Government of Kerala

HAND BOOK
ON
FARMS

Agriculture Development and Farmers' Welfare Department

FARM INFORMATION BUREAU

Government of Kerala
Agriculture Development and Farmer's Welfare

Hand Book on Farms

Farm Information Bureau
Kowdiar, Thiruvananthapuram -695003
web: https://www.fibkerala.gov.in
e-mail : piofibtvm@gmail.com

Chief Editor:
George Sebastian
Principal Information Officer

Editor
Bindu A.K.
Publication Officer

Assistant Editors
Vishnu S.P.
Agricultural Officer (Media Laison)

Al Unais A.J.
Asst. Editor (Circulation)

Dr. Yamuna S.
Asst. Editor (Editorial)

Cover page layout & design
Maya Santhosh

കേരള സർക്കാർ

കൃഷി വകുപ്പ്

സന്ദേശം

ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ ' Hand book on Farms' എന്ന പേരിൽ ഒരു കൈപുസ്തകം തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിൽ ഞാൻ അതിയായി സന്തോഷിക്കുന്നു. കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള വിവിധ ഫാമുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾ, ഓരോ ഫാമിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിവരങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച അറിവ് നൽകുന്ന ഒരു പ്രസിദ്ധീകരണവും ഇപ്പോൾ നിലവിലില്ല. ഈ കൈപ്പുസ്തകത്തിന്റെ പ്രസിദ്ധീകരണത്തോടെ ടി വിവരങ്ങൾ കർഷകർക്ക് എളുപ്പത്തിൽ ലഭ്യമാകും എന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു.

ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങളുടെ ഒരു കലവറ കൂടിയാണ് നമ്മുടെ ഫാമുകൾ. വിവിധ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ വ്യത്യസ്ത ഇനങ്ങൾ ഫാമുകളിൽ സംരക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഇനങ്ങളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, ലെയറുകൾ എന്നിവയാണ് അതാത് ഫാമുകളിൽ നിന്നും തയ്യാറാക്കി കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ എല്ലാ വിവരങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ഈ കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

കൈപുസ്തകം തയ്യാറാക്കുന്നതിനു പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാ ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും ഞാൻ ഹാർദ്ദവമായി അഭിനന്ദിക്കുന്നു. ഈ സംരംഭത്തിന് എന്റെ എല്ലാ വിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ

കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി

കേരള സർക്കാർ

കൃഷി വകുപ്പ്

സന്ദേശം

കൃഷിയ്ക്കാവശ്യമായ ഉത്പാദനോപാധികളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ. ഇവയുടെ ഗുണനിലവാരവും, ലഭ്യമാക്കുന്ന സമയവും വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും കൃഷിചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുകൾ/നടീൽവസ്തുക്കൾ എന്നിവ യഥാസമയം ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് കൃഷിവകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫാമുകളുടെ പ്രധാനലക്ഷ്യം.

ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും പുറത്തിറക്കുന്ന നെല്ലിന്റെ പുതിയ ഇനങ്ങൾ കൃഷിവകുപ്പിന്റെ വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രങ്ങളിൽ വംശവർദ്ധനവ് നടത്തി കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു. അതുപോലെ ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ ശേഖരിക്കുന്ന വിത്തുതേങ്ങകൾ പാകി മുളപ്പിച്ച് ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻതൈകളും കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ള വിവിധ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ മാതൃവൃക്ഷങ്ങൾ ഫാമുകളിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ നിന്നും ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ബഡ്ഡിംഗ്, ലെയറിംഗ് തുടങ്ങിയ പ്രജനന രീതിയിലൂടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗവിളകൾ, അലങ്കാരച്ചെടികൾ എന്നിവയുടെ നടീൽവസ്തുക്കളും ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്.

കൃഷിവകുപ്പ് ഫാമുകളെ സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിൽ അവബോധവും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത എന്നിവ സംബന്ധിച്ച അറിവുകൾ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നതിനു വേണ്ടിയാണ് 'Hand Book on Farms' എന്ന ഈ കൈപ്പുസ്തകം ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. കൃഷിയെ സ്നേഹിക്കുന്ന എല്ലാവർക്കും ഇത് ഉപയോഗപ്രദമായിരിക്കുമെന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു.

ഈ ഉദ്യമത്തിനായി പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാവർക്കും എന്റെ അഭിനന്ദനങ്ങൾ.

ഇഷിതാറോയി. ഐ.എ.എസ്

പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി & കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണർ

കേരള സർക്കാർ

കൃഷി വകുപ്പ്

സന്ദേശം

കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും വിവിധ വിളകളുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് കൃഷി വകുപ്പിൻ കീഴിലുള്ള 64 ഫാമുകളുടെ പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യം. എല്ലാത്തരം വിളകൾക്കും അനുയോജ്യമായ സവിശേഷതകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് നമ്മുടെ മണ്ണും ഭൂപ്രകൃതിയും. ഈ സവിശേഷതകൾ കൊണ്ടുതന്നെയാണ് സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളായും അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകളായും തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഓരോ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ വിളകളുടെ ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനമാണ് പ്രധാനമായും കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഫാമുകളിൽ നടക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തുടനീളം 64 ഫാമുകളാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഇതിൽ 9 ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടങ്ങളും, 33 സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളും, 14 സ്പെഷ്യൽ ഫാമുകളും, 8 തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്തിനങ്ങൾ, തെങ്ങിൻതൈകൾ, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ/ തൈകൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ തൈകൾ എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും ഫാമുകളിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനമാണ് പ്രധാന ലക്ഷ്യമെങ്കിലും മൂല്യവർദ്ധനവും, ഫാം ടൂറിസവും പലഫാമുകളും ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ഗുണമേന്മയുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ ഫാമുകളുടെ വരുമാന വർദ്ധനവിനും കാരണമായിട്ടുണ്ട്. ഫാമുകളിൽ നിന്ന് സ്ക്വാഷ്, ജാം, ജെല്ലി, ജ്യൂസ്, കാൻഡി, ഫ്രൂട്ട് ബാർ, സിറപ്പ് തുടങ്ങിയ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഇതുകൂടാതെ സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ പൗഡറുകൾ അടക്കം പ്രാഥമിക സംസ്കരണം നടത്തപ്പെട്ട ബ്രാൻഡഡ് ഉത്പന്നങ്ങളും ഫാമുകളിൽ ലഭ്യമാണ്. എല്ലാ ഫാമുകളിലും ഇന്ന് സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ അവലംബിച്ചുകൊണ്ട്

മാതൃക സൃഷ്ടിക്കുകയാണ്. കാർഷിക വിളകൾക്കു പുറമെ പശുവളർത്തൽ, കോഴി വളർത്തൽ, ആട് വളർത്തൽ, മുയൽ വളർത്തൽ, മത്സ്യകൃഷി എന്നീ കൃഷി അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇന്ന് വൈവിധ്യ വത്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഫാമുകൾ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്കും കർഷകർക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഫാമുകൾ സന്ദർശിച്ച് കൃഷി രീതികൾ പഠിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും നിലവിലുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ 64 ഫാമുകളുടെയും വിവരങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ചുകൊണ്ട് കൃഷി വകുപ്പ് ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള കൈപുസ്തകമാണ് 'Hand Book On Farms.' ഓരോ ഫാമുകളെ സംബന്ധിച്ച അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ, പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ലഭ്യമായ നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ഉത്പന്നങ്ങൾ/ സേവനങ്ങൾ, ഫാമിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്നിവയെല്ലാം തന്നെ ഈ കൈപുസ്തകത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇതിനുപിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച എല്ലാവർക്കും ഈ അവസരത്തിൽ ഞാൻ അഭിനന്ദനം അറിയിക്കുന്നു.

ഡോ. കെ. വാസുകി IAS
കൃഷി ഡയറക്ടർ

മുഖവുര

ഗുണമേന്മയുള്ള അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തിയാൽ മാത്രമേ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുവാനും സാധിക്കൂ. ഗുണമേന്മയുള്ളതും അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ളതുമായ നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് വിവിധ ഫാമുകൾ സർക്കാർ മേഖലയിൽ ആരംഭിച്ചത്. കൃഷിവകുപ്പിനു കീഴിൽ സംസ്ഥാനത്ത് 64 ഫാമുകളാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഇതിൽ 14 സ്പെഷ്യൽ ഫാമുകളും 9 ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടങ്ങളും 8 തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളും 33 സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നതോടെ സ്പെഷ്യൽ ഫാമുകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റു ഫാമുകളുടെ മേൽനോട്ടം അതാത് ജില്ലാപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വിട്ടുകൊടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്.

കൃഷിവകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓരോ ഫാമിലെയും ജൈവവൈവിധ്യങ്ങൾ, ഏതെല്ലാം നടീൽവസ്തുക്കളാണ് /മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളാണ് ലഭ്യമാകുക തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്, എല്ലാ ഫാമുകളിലെയും വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കണമെന്ന ബഹു. കൃഷിവകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. വി. എസ്. സുനിൽകുമാറിന്റെ നിർദ്ദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് 'Handbook on Farms' എന്ന ഈ കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

കൂടാതെ കൃഷിവകുപ്പിൻ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓരോ ഫാമുകളും എവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു, ആയത് സ്ഥാപിച്ച വർഷം, വിസ്തീർണ്ണം തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാനവിവരങ്ങൾ, ഓരോ ഫാമിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന നടീൽവസ്തുക്കൾ, മറ്റു മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ, കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ലഭ്യമാകുന്ന മറ്റു സേവനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാ വിവരങ്ങളും ഈ കൈപ്പുസ്കത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഓരോ ഫാമിലേയും ഭാവി വികസന സാധ്യതകളും ഈ കൈപ്പുസ്തകത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരം മുതൽ കാസറഗോഡ് വരെ ഓരോ ജില്ലയിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫാമുകളുടെ വിവരങ്ങൾ ജില്ല തിരിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാൽ ഓരോ ഫാമിലേയും വിവരങ്ങൾ എളുപ്പത്തിൽ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് സാധിക്കും.

സംസ്ഥാനത്തെ 64 ഫാമുകളിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ ഡയറക്ടറേറ്റിന്റെ സഹകരണത്തോടെയും പരിശോധനയുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഈ കൈപ്പുസ്തകം ഫാമുകളെ സംബന്ധിച്ച അടിസ്ഥാനവിവരശേഖരണത്തിനും, പരിഷ്കരണത്തിനും ഉതകുന്ന ഒരു മികച്ച ഗ്രന്ഥമാണ്.

ഈ കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സഹകരിച്ച ഫാം ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ എന്നിവരെ ഞാൻ പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിക്കുന്നു.

ജോർജ്ജ് സെബാസ്റ്റ്യൻ
പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ
ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ

കൃതജ്ഞത

കേരളത്തിലെ കാർഷികമേഖല വിളകളുടെ വ്യത്യസ്തതയാൽ സമ്പന്നവും വൈവിധ്യമാർന്നതുമാണ്. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും ഗുണമേന്മയുള്ള ഉത്പാദനോപാധികൾ യഥാസമയം ലഭിക്കാത്തതും മറ്റനേകം സാമൂഹ്യഘടകങ്ങളോടൊപ്പം ഈ ജൈവവൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നുണ്ട്. കാർഷികോത്പാദനത്തിലെ നിർണായകമായ ഉത്പാദനോപാധിയായ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് സംസ്ഥാന കൃഷിവകുപ്പിന് കീഴിൽ 64 ഫാമുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യപ്പെടുന്ന വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുപുറമെ അതത് പ്രദേശത്തിനും മണ്ണിനും കാലാവസ്ഥയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും പ്രസ്തുത ഫാമുകളിൽ പ്രത്യേക ഊന്നൽ നൽകുന്നുണ്ട്.

നെൽവിത്ത് ഉത്പാദനത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള 33 സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളും, 8 തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദനകേന്ദ്രങ്ങളും, 9 ജില്ലാകൃഷിത്തോട്ടങ്ങളും, 14 സ്പെഷ്യൽ ഫാമുകളും ചേർന്നതാണ് കൃഷിവകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഈ 64 ഫാമുകൾ. ഓരോ ഫാമിലും ഏതെല്ലാം നടീൽവസ്തുക്കൾ, മറ്റ് മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ ലഭിക്കും, ഈ ഫാമുകൾ എവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു, ഇവിടേക്ക് എപ്രകാരം എത്തിച്ചേരാം എന്ന് തുടങ്ങി കർഷകർക്കാവശ്യമായ എല്ലാ വിവരങ്ങളും കർഷകർക്ക് ലഭിക്കുന്ന എല്ലാ സേവനങ്ങളും ഉൽപ്പെടുത്തി ഒരു കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കണമെന്ന ബഹു. കൃഷിവകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ.വി.എസ്.സുനിൽകുമാറിന്റെ നിർദ്ദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ 'Handbook on Farms' എന്ന കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയത് കാർഷികോത്പാദന കമ്മീഷണർ ശ്രീമതി. ഇഷിതറോയ് ഐ.എ.എസ്, കൃഷിവകുപ്പ് സെക്രട്ടറി ഡോ.രത്തൻ ഖേൽക്കർ ഐ.എ.എസ്, കൃഷി ഡയറക്ടർ ഡോ.കെ.വാസുകി ഐ.എ.എസ് എന്നിവരാണ്. ഈ കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ഒരു സാങ്കേതിക സമിതി രൂപീകരിച്ചിരുന്നു. ആ സമിതിയിലെ അംഗങ്ങളുടെ ആത്മാർത്ഥമായ ശ്രമഫലമായിട്ടാണ് കൈപ്പുസ്തകം തൃപ്തികരമായി തയ്യാറാക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്. മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയും കൈപ്പുസ്തകം തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ സാങ്കേതികമായും സഹകരിച്ച എല്ലാ മേലുദ്യോഗസ്ഥർക്കും സമിതിഅംഗങ്ങൾക്കും കൃഷിവകുപ്പിന്റെ നിസ്സീമമായ നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

ബി. ശ്രീകുമാരി

കൃഷി അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ (ഫാംസ്)

ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ

1. **ശ്രീകുമാരി. ബി**
   കൃഷി അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ, (ഫാംസ്), കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ ഡയറക്ടറേറ്റ്
2. **ജോർജ്ജ് സെബാസ്റ്റ്യൻ**
   പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
3. **വി. ശിവരാമകൃഷ്ണൻ**
   കൃഷി ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ, (ഫാംസ്), കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ ഡയറക്ടറേറ്റ്
4. **സുനിൽകുമാർ ആർ**
   കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
5. **ശ്രീകല. എസ്**
   എഡിറ്റർ കം പ്രസ്റിലേഷൻ ഓഫീസർ, എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
6. **ബിന്ദു. എ. കെ**
   പബ്ലിക്കേഷൻ ഓഫീസർ, എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
7. **ഡോ. എസ്. ആർ. മോഹനചന്ദ്രൻ നായർ**
   ക്യാമ്പയിൻ ഓഫീസർ എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
8. **ശ്രീലത. എസ്**
   കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ (വീഡിയോ പ്രൊഡക്ഷൻ) എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
9. **ഡോ. വി. ശ്രീദേവി**
   എഡിറ്റർ (ഫാം ന്യൂസ്), എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
10. **ശ്രീ. ജോണി ജോസ്**
    സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ, സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, കോങ്ങാട്
11. **ശ്രീകുമാരി. പി. കെ**
    സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ, എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
12. **ഡോ. അനിത. എ. വി**
    ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
13. **ജോൺ ഷെറി**
    സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ, എഫ്. ഐ.ബി., എറണാകുളം
14. **നിഷ പി.റ്റി**
    അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ എഫ്. ഐ.ബി., കോഴിക്കോട്
15. **നിർമ്മല സിസിലി ജോർജ്ജ്**
    കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ, (ഫാംസ്), കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ ഡയറക്ടറേറ്റ്
16. **രജനി റ്റി. എസ്.**
    സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ, കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ ഡയറക്ടറേറ്റ്
17. **വിഷ്ണു. എസ്.പി.**
    കൃഷി ഓഫീസർ, എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
18. **അൽഉനൈസ്. എ.ജെ**
    അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ (സർക്കുലേഷൻ), എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം
19. **ഡോ. യമുന എസ്**
    അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ (എഡിറ്റോറിയൽ), എഫ്. ഐ.ബി. തിരുവനന്തപുരം

ഉള്ളടക്കം

	തിരുവനന്തപുരം	
1	കഴക്കൂട്ടം തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം	17
2	വലിയതുറ തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം	22
3	ഉള്ളൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	26
4	ചിറയിൻകീഴ് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	31
5	പെരിങ്ങമ്മല ബനാന നഴ്സറി	36
6	പെരിങ്ങമ്മല ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	44
	കൊല്ലം	
7	കടയ്ക്കൽ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	49
8	അഞ്ചൽ ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	54
9	കൊട്ടാരക്കര സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	63
10	കൊട്ടാരക്കര കശുമാവിൻത്തോട്ടം	68
11	കരുനാഗപ്പള്ളി തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം	72
	പത്തനംതിട്ട	
12	അടൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	77
13	പന്തളം കരിമ്പിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം	82
14	കോന്നി മാതൃകാ ജൈവകൃഷിത്തോട്ടം	86
15	പുല്ലാട് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	87
	ആലപ്പുഴ	
16	അറുന്നൂറ്റിമംഗലം സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം	92
17	മാവേലിക്കര ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	97
18	വീയപുരം സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	102
	കോട്ടയം	
19	വാലാച്ചിറ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	107
20	കോഴാ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	112
21	കോഴാ ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	117
	ഇടുക്കി	
22	വണ്ടിപ്പെരിയാർ സംസ്ഥാന പച്ചക്കറിത്തോട്ടം	123
23	കരിമണ്ണൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	130
24	അരിക്കുഴ ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	134
	എറണാകുളം	
25	വൈറ്റില തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം	140
26	നേര്യമംഗലം ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	144
27	ആലുവ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	148
28	ഒക്കൽ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	153

	തൃശ്ശൂർ	
29	നടവരമ്പ് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	158
30	ഇരിങ്ങാലക്കുട തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം	163
31	കോടശ്ശേരി സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	168
32	എടത്തുരുത്തി സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	173
33	മണ്ണുത്തി സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	179
34	കണ്ണാറ മാതൃക ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഫാം	185
35	പാണഞ്ചേരി സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	189
36	പഴയന്നൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	194
37	ചേലക്കര ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	199
	പാലക്കാട്	
38	നെല്ലിയാമ്പതി ഓറഞ്ച് & വെജിറ്റബിൾ ഫാം	204
39	മുതലമട സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	211
40	ആലത്തൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	217
41	എരുത്തിയാമ്പതി സംയോജിത വിത്തുവികസനത്തോട്ടം	222
42	കുന്നന്നൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	229
43	അനങ്ങനടി സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	233
44	പട്ടാമ്പി സെൻട്രൽ ഓർച്ചാഡ്	237
45	മലമ്പുഴ ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ഫാം	241
46	കോങ്ങാട് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	246
	മലപ്പുറം	
47	തവനൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	250
48	പരപ്പനങ്ങാടി നെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനകേന്ദ്രം	255
49	ആനക്കയം സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	260
50	ചോക്കാട് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	263
51	ചുങ്കത്തറ ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	267
52	മുണ്ടേരി സീഡ് ഗാർഡൻ കോംപ്ലക്സ്	274
	കോഴിക്കോട്	
53	പുതുപ്പാടി സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	280
54	തിക്കോടി തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം	284
55	പേരാമ്പ്ര സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	288
56	കൂത്താളി ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം	292
	കണ്ണൂർ	
57	പാലയാട് തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം	297
58	വേങ്ങാട് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	302
59	ചാലോട് കോക്കനട്ട് ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ കേന്ദ്രം	307
60	തളിപ്പറമ്പ ജില്ലാകൃഷിത്തോട്ടം	312
61	കാങ്കോൽ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	321
	കാസർഗോഡ്	
62	പുല്ലൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	325
63	കാസർഗോഡ് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം	329
64	ആദൂർ ഗ്വാളിമുഖ കാഷ്യൂ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ്	334

കഴക്കൂട്ടം
തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം

കോക്കനട്ട് നഴ്സറി, കഴക്കൂട്ടം, വെട്ടുറോഡ്, കഴക്കൂട്ടം പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695 582
ഫോൺ: 0471-2415656, 93834 70302
ഇ-മെയിൽ: cnkazhakuttom@gmail.com

തിരുവനന്തപുരം കഴക്കൂട്ടത്തുനിന്നും ആറ്റിങ്ങൽ റോഡിൽ വെട്ടുറോഡ് ജംഗ്ഷനിൽ നിന്നും 50 മീറ്റർ ദൂരത്താണ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ കഴക്കൂട്ടത്ത് കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ 2.4 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് 1962 ൽ ആരംഭിച്ച കമുകിൻ തൈ ഉൽപാദന കേന്ദ്രമാണ് 1971 ൽ തെങ്ങിൻ തൈ ഉൽപാദന കേന്ദ്രമായി മാറിയത്. BMFC ക്ക് 1 ഹെക്ടറും KSTP റോഡ് വികസനത്തിന് കുറച്ച് സ്ഥലവും കൈമാറിയതിനാൽ നഴ്സറിയുടെ കൈവശം ഇപ്പോൾ 1.56 ഹെ. സ്ഥലം മാത്രമേ ഉള്ളൂ. അതിൽ തന്നെ RATTC, കഴക്കൂട്ടം കൃഷിഭവൻ, കഴക്കൂട്ടം ADA ഓഫീസ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളും ഉണ്ട്. കൃഷിയോഗ്യമായിട്ട് 1.2 ഹെ മാത്രമേ ഉള്ളൂ. തെങ്ങിൻതൈക്ക് പുറമേ പച്ചക്കറി തൈ, വിത്ത്, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ എന്നിവയും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. ഇവ കൂടാതെ മുട്ടക്കോഴി വളർത്തൽ, മുയൽ വളർത്തൽ, ചകിരിചോറ് കമ്പോസ്റ്റ്, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും നടത്തുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 8.28^0 12.5' N
  രേഖാംശം — 76.55^0 51.4' E
- ജില്ല — തിരുവനന്തപുരം
- ബ്ലോക്ക് — പോത്തൻകോട്
- താലൂക്ക് — തിരുവനന്തപുരം
- കോർപ്പറേഷൻ — തിരുവനന്തപുരം
- വാർഡ് — 1

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	1.56 ha
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	1.2 ha
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നിലം	ഇല്ല

5	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	ഫിൽറ്റർ പോയിന്റ് ട്യൂബ് വെൽ - 4 എണ്ണം
6	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.36 ha
7	നഴ്സറി	1.2 ha

ജൈവവൈവിധ്യം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

ഫാമിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മാതൃവൃക്ഷങ്ങളുടെയും നിലവിലുള്ള മറ്റു വിളകളുടെയും വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം	സംരക്ഷിക്കുന്ന വിള	ഇനം	എണ്ണം
1	തെങ്ങ്	WCT	70
2	കമുക് (ഇടവിള)	മംഗള	40
3	മാവ് (ഇടവിള)	നാടൻ	8
4	പ്ലാവ് (ഇടവിള)	വരിക്ക	2
	-	കൂഴ	8
5	പുളി		2
6	വാഴ	നേന്ത്രൻ	55
7	പച്ചക്കറി (ഇടവിള)		1 ഏക്കർ
8	മരച്ചീനി (ഇടവിള)		5 സെന്റ്
9	ചേമ്പ്, ചേന, കാച്ചിൽ, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി (ഇടവിള)		20 സെന്റ്

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ / സേവനങ്ങൾ

തെങ്ങിൻ തൈ ഉൽപാദനമാണ് ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം. അതിനു പുറമേ കമുകിൻതൈ, പച്ചക്കറി തൈ, വിത്ത്, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ, പപ്പായ, ഫാഷൻഫ്രൂട്ട് തുടങ്ങിയ നടീൽ വസ്തുക്കളും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദനത്തിനാവശ്യമായ വിത്തുതേങ്ങ പ്രധാനമായും കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിത്തു സംഭരണ യൂണിറ്റുകളാണ് നൽകുന്നത്. WCT,TXD,DXT, കുറിയ ഇനം വിത്തുതേങ്ങകളാണ് ഫെബ്രു-മാർച്ച് മാസങ്ങളിൽ ലഭിക്കുന്നത്. വിത്തുതേങ്ങ സംഭരിച്ച് വച്ചശേഷം June - July മാസങ്ങളിൽ ആണ്പാകുന്നത്. തെങ്ങിൻ തൈകൾ 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 32042-ഉം 2020-21 ൽ 30093 തൈകളും ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു.

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr
തെങ്ങ്												
കവുങ്ങ്												
മാവ്												
പ്ലാവ്												
പുളി												
മറ്റ് വൃക്ഷങ്ങൾ												
പച്ചക്കറി												
വാഴ												
മരച്ചീനി												
ചേമ്പ്, ചേന, കാച്ചിൽ, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി												

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം	-	700 ച. മീ.
വിശ്രമമുറി	-	500 ച. മീ.
പോളി ഹൗസ്	-	500 ച. മീ.
പോട്ടേ നഴ്സറി	-	110 ച. മീ.
ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ഹാർഡനിംഗ് യൂണിറ്റ്	-	50 ച. മീ.
മഴമറ	-	100 ച. മീ.
ട്രെയിനിംഗ് ഹാൾ	-	700 ച. മീ.
സെയിൽസ് കൗണ്ടർ - 2 എണ്ണം	-	100 ച. മീ.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

നാപ്സാക് സ്പ്രെയർ - 5 എണ്ണം, റോക്കർ സ്പ്രെയർ - 1 എണ്ണം, പവർ സ്പ്രെയർ - 1 എണ്ണം, ഗാർഡൻ ടില്ലർ - 1 എണ്ണം, ഇലക്ട്രിക് പമ്പ്സെറ്റ് - 4 എണ്ണം

ജലസേചനം

ഫാമിലുള്ള 4 കുഴൽകിണറുകളിൽ നിന്നും ഹോസുപയോഗിച്ച് നനയ്ക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
4	വാച്ച്മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	11	1
എ	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	11	1
ബി	നിലവിലുള്ളവ	11	1
സി	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

മൂല്യവർദ്ധനവ്

ഫാമിൽ നിലവിൽ ജൈവവളക്കൂട്ടായ പഞ്ചഗവ്യം, കുണപജല, ഫിഷ്അമിനോ, എഗ്ഗ്അമിനോ, കയർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ്, സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് തുടങ്ങിയവ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തിവരുന്നു.

ഫാം ടൂറിസം

നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം, തെങ്ങിൻതൈ ഉൾപ്പെടെയുള്ളവ നടുന്നത് നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും യഥേഷ്ടം വാങ്ങുന്നതിനും സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളതിനാൽ കൂടുതൽ സന്ദർശകർ ഫാമിൽ എത്തുന്നുണ്ട്.

പ്രത്യേകതകൾ

ഫാമിന്റെ സ്ഥാനം, തെങ്ങിൻ തൈ നഴ്സറിക്ക് അനുയോജ്യമായ മണൽ പ്രദേശമാണ്. പട്ടണത്തിന്റെ ഹൃദയഭാഗത്താണ് ഫാമിന്റെ സ്ഥാനം. സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കർഷകർക്കും പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് ഫാമിൽ അവസരമുണ്ട്.

കൂടുതൽ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനം, ജൈവവളങ്ങൾ, ജൈവ കീടനാശിനികളുടെ ഉത്പാദനം എന്നിവയ്ക്ക് നല്ല സാധ്യതയാണുള്ളത്

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം		ഇനം	വാർഷിക ഉൽപാദനം
1		നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
	a	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	30093
	b	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ	7989
	c	പച്ചക്കറി, പഴവർഗ്ഗസസ്യങ്ങൾ, അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	3 ലക്ഷം
2		മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ	
	a	പഞ്ചഗവ്യം, കുണപജല,	250 Ltr
	b	ഫിഷ് അമിനോ, എഗ്ഗ് അമിനോ	
	c	വളച്ചായ	
3		ഉൽപന്നങ്ങൾ	
	a	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	25,000 No
	b	പച്ചക്കറി (ചീര, പയർ, പാവൽ, പടവലം, കോവൽ etc	250kg
	d	പാൽ	3600 ltr
	e	പച്ചക്കറി വിത്ത്	29kg
	f	തേങ്ങ	750kg
4		മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
	a	സംപുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം	25 ton
	b	കയർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റ്	10 ton
	c	വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്	4ton

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

ഫാമിൽ പശു, ആട്, കോഴി, മുയൽ, തേനീച്ച, മീൻ എന്നിവയുടെ കൃഷി വിജയകരമായി നടത്തി വരുന്നു. 3 പശു, 2 കിടാവ്, 16 ആടുകൾ (കനേഡിയൻ, മലബാറി ഇനത്തിൽ) ഗിഫ്റ്റ് തിലാപ്പിയ മീനുകൾ, 10 തേനീച്ച കൂടുകൾ, വാത്ത, താറാവ്, കരിങ്കോഴി, നാടൻ കോഴി, തുടങ്ങിയവയെ വളർത്തി ലാഭകരമായി വിൽപന നടത്തുന്നു.

ക്രമ. നം	ഇനം	എണ്ണം
1	പശു (ജഴ്സി)	5
2	മുയൽ (വൈറ്റ് ജയന്റ്)	20
3	ആട് (കനേഡിയൻ മലബാറി)	16
4	കരിങ്കോഴി	10
5	നാടൻ കോഴി	10
6	താറാവ് (വിഗോവ)	15

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം, തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം എന്നിവ ഇരട്ടിയാക്കിയാൽ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നതിനാൽ ആയതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആലോചനയിലുണ്ട്.

വലിയതുറ
തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം

കോക്കനട്ട് നഴ്സറി, വലിയതുറ, വള്ളക്കടവ് പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം - 695 009
ഫോൺ: 0471-2508222, 9383 47030
ഇ-മെയിൽ: cnvlaiyathura@gmail.com

തിരുവനന്തപുരം അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളത്തിനടുത്തായാണ് നഴ്സറി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഡൊമസ്റ്റിക് ടെർമിനലിന്റെ ഇടതുവശത്തുള്ള മതിലിനോടു ചേർന്ന കിടക്കുന്ന ഭാഗത്താണ് നഴ്സറി.

കൃഷിവകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ 1951 ൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ മുട്ടത്തറ വില്ലേജിൽ സർവ്വേ നം 2609 ൽ 2 ഹെക്ടർ (5 ഏക്കർ) സ്ഥലത്താണ് വലിയതുറ കോക്കനട്ട് നഴ്സറി സ്ഥാപിതമായത്. വർഷത്തിൽ ഒന്നരലക്ഷത്തോളം അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തിരുന്നു. എന്നാൽ 1995 ൽ തിരു: എയർപോർട്ട് വികസനത്തിനായി 3.5 ഏക്കർ സ്ഥലം സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തു. ഇപ്പോൾ 0.57 ഹെ സ്ഥലം മാത്രമാണുള്ളത്. നഴ്സറി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥലവും, മണ്ണും, കാലാവസ്ഥാ പ്രത്യേകതകളും ഇവിടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന തെങ്ങിൻ തൈകൾക്ക് ഗുണമേന്മയും രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയും നൽകുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	763229^{0}N
രേഖാംശം	9458^{0}E
▪ ജില്ല	തിരുവനന്തപുരം
▪ കോർപ്പറേഷൻ	തിരുവനന്തപുരം
▪ താലൂക്ക്	തിരുവനന്തപുരം
▪ വാർഡ്	88, വള്ളക്കടവ്
▪ വില്ലേജ്	മുട്ടത്തറ

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	0.57 ha
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	0.45 ha
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	ഫിൽറ്റർ പോയിന്റ് ട്യൂബ് വെൽ - 2 എണ്ണം
6	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.12 ha

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ. നം.	വിളകൾ	ഇനം	എണ്ണം
1	തെങ്ങ്	WCT 25 കുള്ളൻ തെങ്ങ് 15	40
2	മാവ്	ചാമ്പ 3 കോട്ടുക്കോണം 2	5
3	പ്ലാവ്	കുഴ	2

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ / സേവനങ്ങൾ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം തെങ്ങിൻ തൈ ഉൽപാദനമാണ്. അതോടൊപ്പം പച്ചക്കറി വിത്ത്, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴതൈകൾ, അലങ്കാര ചെടികൾ മുതലായവയും ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നു.

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

നിർമ്മിതികൾ

		May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr
തെങ്ങ് 40 എണ്ണം (ഇടവിള)													
മാവ് 5 എണ്ണം (ഇടവിള)													
പ്ലാവ് - 2എണ്ണം (ഇടവിള)													
പച്ചക്കറി ഗ്രോബാഗ് - 200എണ്ണം													
വാഴ - 06 ഹെ (ഇടവിള)													
മരച്ചീനി - .04 ഹെ (ഇടവിള)													
ചേമ്പ്, ചേന, കാച്ചിൽ - .02 ഹെ													

ഓഫീസ് കെട്ടിടം + ഷെഡ് - 500 ച. മീ.
ഗ്രീൻ ഹൗസ് - 100 ച. മീ.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ബ്രഷ് കട്ടർ - 1 എണ്ണം
പവർ സ്പ്രേഷർ - 1 എണ്ണം
നാപ്സാക് സ്പ്രേയർ - 1 എണ്ണം

ജലസേചനം

ഫാമിനുള്ളിലെ 2 കുഴൽ കിണറിൽ നിന്നും പമ്പുസെറ്റുപയോഗിച്ചാണ് നഴ്സറിയിലേയ്ക്ക് ജലസേചനം നടത്തുന്നത്.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചർ ഓഫീസർ	1	Additional charge
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	വാച്ച്മാൻ	1	

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	4	1
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	4	1
b	നിലവിലുള്ളവ	4	1
c	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

ഫാം ടൂറിസം

സ്ഥലപരിമിതി കാരണം ഫാം ടൂറിസത്തിനുള്ള സാധ്യത കുറവാണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉൽപാദനം (കഴിഞ്ഞവർഷം)
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
a	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	27,000
b	പച്ചക്കറി തൈകൾ	30,000
c	ഫലവർഗ്ഗ സസ്യങ്ങൾ	25,000
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	തേങ്ങ	500 kg
b	മാങ്ങ	750kg
c	കപ്പ, കാച്ചിൽ, ചേമ്പ്, ചേന	750 kg

പ്രത്യേകതകൾ

- തെങ്ങിൻതൈ ഉൽപാദനത്തിന് അനുയോജ്യമായ മണൽ പ്രദേശം
- സ്ഥല ലഭ്യതകുറവ് നിലവിലെ ഒരു പോരായ്മയാണ്.

- കൂടുതൽ തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉൽപാദനത്തിന് സാധ്യത
- വിമാനത്താവളത്തോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്നതിനാൽ അതികഠിനമായ ശബ്ദവും ചൂടും. വിമാനത്താവള വികസനത്തിനായി സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ ഭീഷണിയും ഉണ്ട്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് തലസ്ഥാന നഗരിയിലെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഗുണമേന്മയുള്ള കൂടുതൽ തെങ്ങിൻ തൈകൾ ലഭ്യമാക്കണമെന്നാണ് പ്രധാനമായും ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ഉള്ളൂർ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, ഉള്ളൂർ, നാലാഞ്ചിറ പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം-695 015
ഫോൺ : 0471-2530035, 93834 70298
ഇ-മെയിൽ: aossfu@gmail,com

തിരുവനന്തപുരം റെയിൽവേസ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും, തമ്പാനൂർ ബസ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും ഒൻപതു കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തിൽ എം.സി റോഡിൽ പാണൻവിള ജംഗ്ഷനിൽ നിന്നും അര കിലോമീറ്റർ ഉള്ളിൽ കൃഷിഭവൻ ഉള്ളൂരിന് സമീപമായാണ് ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

1962 ആണ് ഉള്ളൂർ വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിതമായത്. ഗുണ നിലവാരമുള്ള നെൽ വിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെസ്ഥാപിച്ച ഈ ഫാം ഇപ്പോൾ നെൽ വിത്ത്കൂടാതെ, പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ, എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. ഇതു കൂടാതെ സർക്കാർ നിർദേശിക്കും പ്രകാരമുള്ള നടീൽവസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കൃഷിഭവൻ മുഖേന വിതരണം ചെയ്യുന്നമുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറ്റം ചെയ്ത സ്ഥാപനമാണിത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	8.5399'N
രേഖാംശം	76.9369'S
▪ ജില്ല	തിരുവനന്തപുരം
▪ താലൂക്ക്	തിരുവനന്തപുരം
▪ കോർപ്പറേഷൻ	തിരുവനന്തപുരം
▪ വാർഡ്	നാലാഞ്ചിറ

വിസ്തീർണ്ണം

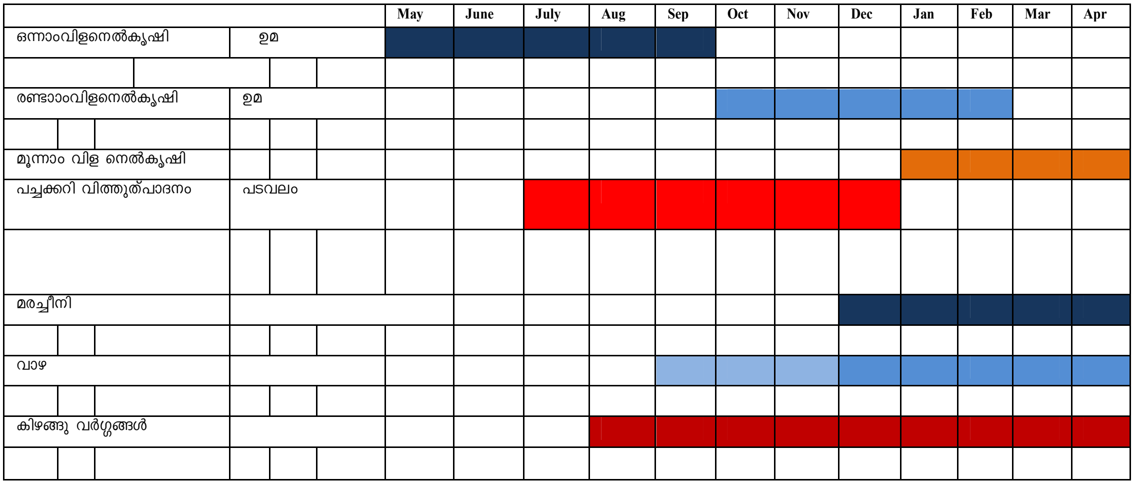
ക്രമ നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	7.51 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	6.14 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	5 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	Pond 45 cent
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റുജല സ്രോതസ്സുകൾ	കിണർ

8	വിളകൾ	
	നെല്ല്	5 ഹെക്ടർ
	പച്ചക്കറി	0.08 ഹെക്ടർ
	തെങ്ങ്	0.40 ഹെക്ടർ
	കവുങ്ങ്	0.10 ഹെക്ടർ
	കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ	0.54 ഹെക്ടർ
	മറ്റുവിളകൾ	0.02 ഹെക്ടർ

ജൈവവൈവിധ്യം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	വിളകൾ	എണ്ണം
1	നെൽകൃഷി	
	വിരിപ്പ്	04.50 ഹെക്ടർ
	മുണ്ടകൻ	03.50 ഹെക്ടർ
	പുഞ്ച	03 ഹെക്ടർ
2	പച്ചക്കറി	0.08 ഹെക്ടർ
3	മരച്ചീനി	0.5 ഹെക്ടർ
4	മറ്റുകിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ	0.04 ഹെക്ടർ
5	വാഴ	0.25 ഹെക്ടർ
6	മറ്റുവിളകൾ	0.02 ഹെക്ടർ
7	തെങ്ങ്	0.4 ഹെക്ടർ
8	കവുങ്ങ്	0.10 ഹെക്ടർ

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ



നിർമ്മിതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം	വിസ്തീർണ്ണം
01	പോളിഹൗസ്	01	45 ച.മീ
02	മഴമറ	01	250 ച.മീ
03	ട്യൂബുലാർഷേഡ് നെറ്റ്ഹൗസ്	03	100 ച.മീ
04	ഫ്ളാറ്റ്ഷേഡ് നെറ്റ്ഹൗസ്	05	100 ച.മീ

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം
01	ഗാർഡൻ ടില്ലർ	01
02	വീഡ് കട്ടർ	02
03	സ്പ്രേയർ	03

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

	തസ്തിക	അനുവദിച്ച എണ്ണം	നിലവിലെഎണ്ണം
01	കൃഷിഅസിസ്റ്റന്റ്ഡയറക്ടർ	01	01
02	കൃഷിഅസിസ്റ്റന്റ്	01	01
03	ക്ലാർക്ക്	01	01
04	ഓഫീസ്/അറ്റൻഡർ	01	01
05	പി ടിഎസ്	01	01

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമനമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	09	11
b	നിലവിലുള്ളഎണ്ണം	09	10
c	ഒഴിവ്		
2	കാഷ്വൽതൊഴിലാളികൾ	0	06

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ / സേവനങ്ങൾ

ഗുണനിലവാരമുള്ള വിത്തുകളും തൈകളും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുക എന്നതാണ് പ്രധാന ലക്ഷ്യം. പ്രധാനമായും നെൽ വിത്തുത്പാദനമാണ് ഈ ഫാമിൽ ചെയ്തുവരുന്നത്. ശ്രേയസ്സ്, ഉമ എന്നീ നെൽ വിത്തിനങ്ങളാണ് കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നത്.

നാടൻ പച്ചക്കറികളുടെ വിത്തുത്പാദവും ഫാമിൽ ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്. പച്ചക്കറി വിത്ത് കൂടാതെ ഹൈബ്രിഡ് തൈകളും ഉത്പാദിപ്പിച്ച വിൽപ്പന നടത്താറുണ്ട്. കുള്ളൻ തെങ്ങിൻ തൈകൾ, ഫാമിൽ നിലവിലുള്ള മംഗള ഇനത്തിലുള്ള കവുങ്ങുതൈകളുടെ ഉത്പാദനം എന്നിവയും ചെയ്തുവരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

- വേനലിലും ഉള്ള ജലലഭ്യത, ഫാമിൽ നിലവിലുള്ളകുളം, കിണർ എന്നിവ എല്ലാസീസണിലും കൃഷി സാധ്യമാക്കുന്നു.
- ഫാമിലെ വാട്ടർലെവൽ വളരെ ഉയർന്നതായതുകൊണ്ട് തന്നെ കള ശല്യം രൂക്ഷമാണ്.
- ഫാമിൽ നിലവിലുള്ള 45 സെന്റ് കുളത്തിൽ വലിയതോതിൽ മത്സ്യകൃഷി സാധ്യമാണ്.
- ചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുംവളരെ താഴ്ന്നാണ് ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ആയതിനാൽ ശക്തമായിമഴ പെയ്താൽ ചുറ്റുമുള്ള ഏകദേശം 3 കി.മീ. ചുറ്റളവിൽ നിന്നും മഴവെള്ളം ഒലിച്ച കൃഷി സ്ഥലത്താണ് പതിക്കുന്നത് നെൽപാടം യാതൊരുവിധ മെഷിനറിയും പോലും ഇറക്കാൻ പറ്റാത്ത രീതിയിൽ ചതുപ്പ നിലമായി മാറികഴിഞ്ഞു. ആയതിനാൽ നെൽപാടത്തെ എല്ലാ ജോലികളും തൊഴിലാളികളെ ഉപയോഗിച്ച് മാത്രമേ നടത്തുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളു.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

നടീൽവസ്തുക്കൾ

ക്രമ. നം	ഇനം	എണ്ണം / അളവ്
1	നെൽവിത്ത്	12 ടൺ
2	പച്ചക്കറിതൈകൾ	1,00,000 എണ്ണം
3	ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	45,000 എണ്ണം
4	മറ്റു വൃക്ഷത്തൈകൾ	10,000 എണ്ണം
5	പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ	04 കിലോ
6	ടിഷ്യൂകൾച്ചർവാഴ	3000 എണ്ണം

സംയോജിതകൃഷിരീതികൾ (IFS)

സംയോജിത കൃഷിയുടെ ഭാഗമായി ആട് വളർത്തലും, മത്സ്യകൃഷിയും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.നിലവിൽ ഫാമിൽ 03 കനേഡിയൻ, 04 മലബാറി എന്നീ ഇനത്തിലുള്ള ആടുകളും അവയുടെക്രോസ് ഇന ത്തിലുള്ള 07 ആട്ടിൻ കുഞ്ഞുങ്ങളും ഉണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ തിലാപ്പിയ ഇനത്തിലുള്ള ആയിരം മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ കുളത്തിൽ വളർത്തുന്നുണ്ട്.

വികസനത്തിനുള്ള ഭാവി പരിപാടികൾ

കള ശല്യം ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനായി കരകൃഷി പൂർണ്ണമായും 'വീഡ് മാറ്റ്' ഉപയോഗിച്ച് കൃഷിചെയ്യു ന്നതിനും ഫാം റോഡ് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

നിലവിലുള്ള ഡ്രൈനേജ് കം ഇറിഗേഷൻ ചാനൽ ആഴം കൂട്ടി കര ഭൂമിയിലുംഎല്ലാസീസണിലും കൃഷി സാധ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും ഉണ്ട്.

ചിറയിൻകീഴ്

GOK-AGRI-SSF-2

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, ചിറയിൻകീഴ് പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695 304
ഫോൺ: 0470-2644291, 93834 70299
ഇ-മെയിൽ: adassfckl@rediffmail.com

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ ആറ്റിങ്ങൽ നിന്ന് ചിറയിൻകീഴ് റോഡിൽ പാലക്കുന്ന് ജംഗ്ഷന് സമീപമാണ് ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ചിറയിൻകീഴ് റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും, ബസ് സ്റ്റാന്റിൽ നിന്നും രണ്ട് കിലോമീറ്റർ ദൂരം ഫാമിലേയ്ക്കുണ്ട്.

1958 ലാണ് സീഡ് ഫാം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. ചിറയിൻകീഴ്, കിഴുവില്ലം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായാണ് ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. കിഴുവിലം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ വലിയേല പാടശേഖരത്തിലാണ് ഫാമിന്റെ നെല്പാടമുള്ളത്. കയറിന്റെയും കായലിന്റെയും നാടായ ചിറയിൻകീഴിൽ കർഷകർക്ക് ഏറെ പ്രയോജനം ചെയ്യുന്ന സ്ഥാപനമായി ഫാം പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 8.666327^0N
  രേഖാംശം — 76.792158^0E
- ജില്ല — തിരുവനന്തപുരം
- താലൂക്ക് — ചിറയിൻകീഴ്
- ബ്ലോക്ക് — ചിറയിൻകീഴ്
- വില്ലേജ് — കീഴുവില്ലം, ശാർക്കര
- വാർഡ് — ചിറയിൻകീഴ് പഞ്ചായത്തിലെ 7-ാം വാർഡിലും കീഴുവില്ലം പഞ്ചായത്തിലെ 19, 20 വാർഡുകളിലുമായാണ് ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്

വിസ്തീർണ്ണം

നമ്പർ	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	10.60 ഹെ.
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തിർണ്ണം	10.20 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	8.34 ഹെ.
5	കരഭൂമി	2.26 ഹെക്ടർ

6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.3 ഹെ.
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.4 ഹെ.
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	0.012 ഹെ.
10	വിളകൾ (തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്,വൃക്ഷവിളകൾ,വാഴ, പച്ചക്കറി)	1.048 ഹെ.
11	നഴ്സറി	0.2 ഹെ.
12	മറ്റിനങ്ങൾ (തെങ്ങിൻതൈ നഴ്സറി)	0.2ഹെ.

ജൈവവൈവിധ്യം സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	സംരക്ഷിക്കുന്ന വൃക്ഷം/ചെടികൾ	ഇനം	എണ്ണം
1	തെങ്ങ്	WCT	30
2	കവുങ്ങ്	മംഗള	65
3	മാവ്	നാടൻ	6
4	പ്ലാവ്	വരിക്ക	4
5	കുടംപുളി		2
6	സപ്പോട്ട		2
7	പേര		2
8	മാതളം		2
9	നാരകം		3
10	റംബൂട്ടാൻ		1
11	ബ്രെഡ്ഫ്രൂട്ട്		1

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. നെൽ വിത്ത് ഉത്പാദനം- ഉമ ഇനം

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

		May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Nov	Dec	Dec	Jan	Jan	Feb	Mar	Apr
ഒന്നാംവിളനെൽകൃഷി	ഉമ															
രാാംവിളനെൽകൃഷി	ഉമ															
പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം	പടവലം															
പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം	പയർ															
പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം	ചീര															
പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം	വെ															
പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം	വെള്ളരി															
പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം	മത്തൻ ,കുമ്പളം															
പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം	മുളക്															
ഫവല്യക്ഷതൈകൾ																

2. പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉത്പാദനം.
3. തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനം- WCT
4. ഫലവൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം- പേര, പാഷൻഫ്രൂട്ട്, മാതളം
5. ജൈവവള ഉത്പാദനം- ട്രൈക്കോഡെർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകവളം

നിർമ്മിതികൾ

സ്പ്രിംഗ്ളർ നന- 1.5 ഹെക്ടർ, കുളം- 3, കിണർ-2, ബോർവെൽ-1, പോളി ഹൗസ് - 320m² -1 , മഴമറ - 1 (80m²), ഗ്രീൻഹൗസ് - 2 (80m²), റെയിൻഹോസ് സ്പ്രേ നന - 1.6 ഹെക്ടർ (നെൽകൃഷി), മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ് - 1, സീഡ് സ്റ്റോർ - 1, പൗൾട്രി ഷെഡ് - 1, കാലിത്തൊഴുത്ത് - 1

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ - 1 എണ്ണം, മെതിയന്ത്രം - 3 എണ്ണം, ഇലക്ട്രിക്ക് പമ്പ്സെറ്റ് - 4 എണ്ണം, ഡീസൽ പമ്പ് സെറ്റ് - 1 എണ്ണം, റോക്കർ സ്പ്രെയർ - 3 എണ്ണം, ബ്രഷ്കട്ടർ - 2 എണ്ണം, സ്പ്രേയർ - 5 എണ്ണം

ജലസേചനം

ഫാമിനുള്ളിൽ തന്നെ 3 കുളങ്ങൾ, 2കിണർ, ഒരു കുഴൽകിണർ എന്നിവയുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും പമ്പ് സെറ്റ് ഉപയോഗിച്ചാണ് ജലസേചനം നടത്തുന്നത്. രണ്ടാം വിള നെൽകൃഷിയ്ക്ക് റെയിൻഹോസ് സ്പ്രേ നനയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലാർക്ക്/സീനിയർ ക്ലാർക്ക്	1	1
4	മെക്കാനിക്ക്	1	0
5	പി.ടി.എസ്	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	5	20
b	നിലവിലുള്ളവ	5	20
c	ഒഴിവ്	0	0
2	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ	1	17

മൂല്യവർദ്ധനവ്

വെളിച്ചെണ്ണ, മഞ്ഞൾപ്പൊടി, കൂവപ്പൊടി എന്നീ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി വിപണനം നടത്തിവരുന്നു.

ഫാം ടൂറിസം

ഫാമിൽ നടക്കുന്ന വിത്തുത്പാദന പ്രക്രിയയും വളങ്ങൾ തയ്യാറാക്കലും നിരീക്ഷിക്കുന്നതിന് സൗകര്യം നിലവിലുണ്ട്. വിത്തുകളും വളങ്ങളും വാങ്ങുകയും ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം (കഴിഞ്ഞ വർഷം)
1	നടീൽവസ്തുകൾ	
	നെൽവിത്ത്	30 ടൺ
	പച്ചക്കറിവിത്ത്	75 കി.ഗ്രാം
	പച്ചക്കറിതൈകൾ	1 ലക്ഷം
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
	വെളിച്ചെണ്ണ	60 ലിറ്റർ
	മഞ്ഞൾപ്പൊടി	20 കി.ഗ്രാം
	കൂവപ്പൊടി	30 കി.ഗ്രാം
3	ഉത്പ്പന്നങ്ങൾ	
	ജൈവവളം	20 ടൺ
	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	2 ടൺ
	ഗ്രോബാഗ്	10,000 എണ്ണം
	ചകിരി കമ്പോസ്റ്റ്	5 ടൺ
4	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
	അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾ	500 എണ്ണം
	അസോള	50 കി.ഗ്രാം

	കോഴി, താറാവ്	400 എണ്ണം
	മുട്ട(കോഴി, താറാവ്)	2100 എണ്ണം
	തെങ്ങിൻതൈ	4000 എണ്ണം
	ഫല വൃക്ഷതൈകൾ	50,000 എണ്ണം
	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴക്കന്നുകൾ	10,000 എണ്ണം

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

നെൽകൃഷി, പുരയിടകൃഷി എന്നിവയോടൊപ്പം, കന്നുകാലികൾ, കോഴി, താറാവ്, ആട് എന്നിവയെ ഉൾപ്പെടുത്തി സംയോജിത കൃഷിയുടെ നേർക്കാഴ്ച ഒരുക്കുകയാണ് ചിറയിൻകീഴ് ഫാം. ഫാമിലെ വിവിധ ഇനത്തിപ്പെട്ട പക്ഷി മൃഗാദികളുടെ ഇനം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

മൃഗങ്ങൾ	ഇനം	എണ്ണം
പശു	ജഴ്സി	1
	കാസർഗോഡ് കുള്ളൻ	1
	നാടൻ	2
	ആകെ	4
ആട്	കനേഡിയൻ ഡ്വാർഫ്	1
	നാടൻ	31
	ആകെ	32
കോഴി	ഗ്രാമപ്രിയ	100
	കരിങ്കോഴി	100
	നാടൻ	30
	ആകെ	230
താറാവ്	വിഗോവ	4
	കുട്ടനാടൻ	34
	ആകെ	38

പ്രത്യേകതകൾ

- ഫാമിന്റെ സ്ഥാനം, ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്, ജലസേചനത്തിനുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യം എന്നിവ അനുകൂല സാഹചര്യങ്ങളാണ്.
- കരഭൂമിയുടെ വിസ്തീർണ്ണക്കുറവ് ഒരു പ്രശ്നമായി നിലനിൽക്കുന്നു.
- ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തിന്റെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും ആവശ്യകത ദിനംപ്രതി വർദ്ധിക്കുന്നുണ്ട് എന്നത് നല്ലൊരു സാധ്യതയാണ്.
- വേനൽക്കാലത്ത് ജലദൗർലഭ്യം, ഉല്പന്നങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സ്വന്തം വാഹനത്തിന്റെ കുറവ് എന്നീ പ്രതിസന്ധികൾ പരിഹരിക്കുവാൻ മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനവും തൈ ഉല്പാദനവും ഇരട്ടിയാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുന്നതാണ്. ഒരു ഹൈടെക് നഴ്സറി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ട്. കർഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഫാമിൽ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, നെല്ലിന്റെ ഉത്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കുളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്നീ പദ്ധതികളും പരിഗണനയിലുണ്ട്.

GOK-AGRI-SF-1

പെരിങ്ങമ്മല
ബനാന നഴ്സറി

ബനാന ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ, ബനാന നഴ്സറി, പെരിങ്ങമ്മല
കൊച്ചുവിള പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം - 695 563
ഫോൺ: 938347 0305,
ഇ-മെയിൽ: bananLanurserytvm@gmail.com

ബനാന നഴ്സറി, പെരിങ്ങമ്മല 1963 നവംബർ മാസം 11-ാം തീയതി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പെരിങ്ങമ്മല പഞ്ചായത്തിൽ പൊൻമുടി മലയുടെ അടിവാരത്തായി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. കേരളത്തിലെ പ്രത്യേക ഫാമുകളുടെ ഗണത്തിൽ ഇത് പെടുന്നു. ഗുണനിലവാരമുള്ള വാഴക്കന്നുകൾ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നതിനാണ് ഈ ഫാം തുടങ്ങിയത്. നിലവിൽ വാഴക്കന്നുകൾക്ക് പുറമെ പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, ലെയറുകൾ, തൈകൾ, വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ, ഉദ്യാനസസ്യങ്ങൾ, തെങ്ങിൻതൈ, കമുകിൻതൈ, ടിഷ്യുകൾച്ചർ വാഴതൈകൾ, പച്ചക്കറി, കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ, വാഴക്കുല, മറ്റ് ഫലങ്ങൾ, സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം, സംയോജിത കൃഷി ഉത്പന്നങ്ങളായ തേൻ, പാൽ, മുട്ട, കോഴി, താറാവ്, ആട്ടിൻകുട്ടികൾ, ശുദ്ധജലമത്സ്യം തുടങ്ങിയ വൈവിദ്ധ്യമാർന്ന ഉത്പന്നങ്ങൾ ഇവിടെ നിന്നും വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 11.3171061^{0}N
  രേഖാംശം — 76.2640775^{0}E
- ജില്ല — തിരുവനന്തപുരം
- ബ്ലോക്ക് — വാമനപുരം
- താലൂക്ക് — നെടുമങ്ങാട്
- പഞ്ചായത്ത് — പെരിങ്ങമല
- വാർഡ് — കൊച്ചുവിള

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നം.	ഇനം	റിമാർക്ക്സ്
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	26.31 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	22.1655
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	1 ഹെക്ടർ
4	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	3 എണ്ണം 0 .0545 ഹെക്ടർ

5	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	3.09 ഹെക്ടർ ഓഫീസ് മന്ദിരം, ക്വാർട്ടേഴ്സ് - 5 എണ്ണം, സീഡ് സ്റ്റോർ, ട്രാക്ടർ ഷെഡ്ഡ്, വിൽപ്പന കേന്ദ്രം
6	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
7	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
8	വിളകൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	വാഴ - 7 ഹെക്ടർ
		പച്ചക്കറി - 4 ഹെക്ടർ
		തെങ്ങ് - 4 ഹെക്ടർ
		പ്രോജനിഓർച്ചാർഡ് - 3 ഹെക്ടർ
		കിഴങ്ങുവിളകൾ - 1 ഹെക്ടർ
		വിദേശഫലവർഗ്ഗത്തോട്ടം - 1 ഹെക്ടർ
		കുരുമുളക് - 0 .5 ഹെക്ടർ
		ആർ.എം.പി. - 0.4 ഹെക്ടർ
		അലങ്കാര സസ്യത്തോട്ടം - 0.3
		കമുക് - 0.2655 ഹെക്ടർ
		കശുമാവ് -0.2 ഹെക്ടർ
		ജാതി - 0.2 ഹെക്ടർ
		കൊക്കോ - 0.3 ഹെക്ടർ

നിർമ്മിതികൾ

പോളിഹൗസ് - 0.06 ഹെക്ടർ
ഷെയ്ഡ് ഹൗസ് - 0.04 ഹെക്ടർ
ഹാർഡെനിംഗ് യൂണിറ്റ് - 0.04 ഹെക്ടർ

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1. ഡ്രില്ലിംഗ് മെഷീൻ - 1 എണ്ണം
2. ചോപ്സാ - 1 എണ്ണം
3. കട്ടിംഗ് മെഷീൻ - 1 എണ്ണം
4. ഇലക്ട്രിക്ക് ചാഫ് കട്ടർ - 1 എണ്ണം
5. സബ്മെഴ്സിബിൾ പമ്പ് സെറ്റ് - 2 എണ്ണം
6. ഗാർഡൻ ടില്ലർ - 2 എണ്ണം
7. കോക്കനട്ട് ക്ലൈബർ - 2 എണ്ണം
8. ഡീസൽ ജനറേറ്റർ - 1 എണ്ണം
9. ഡീസൽ മോട്ടോർ - 1 എണ്ണം
10. ബ്രഷ് കട്ടർ - 3 എണ്ണം

11. ഇലക്ട്രിക്ക് പമ്പ് - 30 എച്ച്.പി.- 1, 15 എച്ച്.പി.- 2, 20 എച്ച്.പി. -2
12. ട്രാക്ടർ - 1 എണ്ണം
13. കൾട്ടിവേറ്റർ - 1 എണ്ണം
14. റൊട്ടവേറ്റർ - 1 എണ്ണം
15. ട്രെയിലർ - 1 എണ്ണം
16. പോസ്റ്റ് ഹോൾ ഡിഗ്ഗർ - 1 എണ്ണം
17. മാമ്പർ പൾവറൈസർ - 1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	ബനാന ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
3	ക്ളാർക്ക്	1	1
4	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	3	3
5	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
6	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	2
7	വാച്ചർ	2	2
8	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1
9	ട്രാക്ടർ ക്ളീനർ	1	1
10	പാർട്ട്ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ - 56		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	34	27
b	നിലവിലുള്ളവ	25	31
c	ഒഴിവ്	9	
2	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ -71	11	60

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

1) ചീര — ഡിസംബർ, ജനവരി മുതൽ മാർച്ച് വരെ
2) മുളക് — മെയ് - ജൂൺ
3) വഴുതന, കത്തിരി — ജൂലൈ - ആഗസ്റ്റ്
4) വെണ്ട — ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച്, ജൂൺ - ജൂലൈ
5) മരച്ചീനി — ജൂൺ - ജൂലൈ ഒക്ടോബർ - നവംബർ

6)	ചെറുകിഴങ്ങ്	ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച്
7)	നനകിഴങ്ങ്	ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച്
8)	കാച്ചിൽ	ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച്
9)	ചേന	ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച്
10)	ചേമ്പ്	ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച്
11)	മഞ്ഞൾ	ഏപ്രിൽ - മെയ്
12)	ഇഞ്ചി	മെയ്
13)	പാവൽ	ആഗസ്റ്റ്
14)	പടവലം	ജനുവരി - മാർച്ച്, സെപ്റ്റംബർ- ഡിസംബർ
15)	വെള്ളരി	നവംബർ - മാർച്ച്, ജൂൺ - സെപ്റ്റംബർ
16)	മത്തൻ	ജൂൺ - സെപ്റ്റംബർ, സെപ്റ്റംബർ - ജനുവരി
17)	കുമ്പളം	ജൂൺ - സെപ്റ്റംബർ
18)	കഴുത്തൻ	ജൂൺ - സെപ്റ്റംബർ
19)	തടിയൻ	ജൂൺ - സെപ്റ്റംബർ
20)	കോവൽ	ജൂൺ - ജൂലൈ, ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച്
21)	സലാഡ് വെള്ളരി	ജൂൺ - ജൂലൈ, ഫെബ്രുവരി - മാർച്ച്
22)	പയർ	സെപ്റ്റംബർ - ഡിസംബർ
23)	ചതുരപ്പയർ	ജൂൺ -ജൂലൈ
24)	ചോളം	ഡിസംബർ - ജനുവരി
25)	വാഴകൾ	ഒക്ടോബർ - നവംബർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഈ ഫാമിലെ പ്രധാന കൃഷി വാഴയാണ്. വാണിജ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള ഇനം വാഴകളും മറ്റ് അപൂർവ്വ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട നാൽപ്പതോളം വാഴകളും ഇവിടെ പരിപാലിച്ചുപോരുന്നു. ഇതിന്റെ കന്നുകൾ കർഷകർക്ക് ആവശ്യാനുസരണം കൃഷി ഭവൻ വഴിയും നേരിട്ടും നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി വിത്തുകളും തൈകളും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നു. തദ്ദേശിയവും വിദേശ ഇനത്തിൽപ്പെട്ടതുമായ നൂറിൽപരം ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ജനിതകശേഖരം ഈ ഫാമിലുണ്ട്. ഇതിൽ ഭൂരിഭാഗം ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെയും തൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളകു വള്ളികളും വിവിധ തരത്തിലുള്ള കിഴങ്ങു വർഗ്ഗവിളകളും ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്ത് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. സംയോജിത കൃഷി രീതിയുടെ ഭാഗമായി പശു, ആട്, കോഴി, താറാവ്, മത്സ്യം, തേനീച്ച എന്നിവയും ഇവിടെ പരിപാലിച്ച് പോരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ വനമണ്ണ് ഇവിടുത്തെ കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാണ്. ശരാശരി 3000 മില്ലിമീറ്റർ മഴ ഒരു വർഷം ലഭിക്കുന്നു. വർഷത്തിൽ രണ്ട് മാസം മാത്രമാണ് വരൾച്ച അനുഭവപ്പെടുന്നത്. ആവശ്യത്തിന് തൊഴിലാളികൾ ഇപ്പോൾ ഫാമിൽ ലഭ്യമാണ്. ജലസേചനത്തിനാവശ്യമായ വെള്ളം ചിറ്റാറിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും ആവശ്യമായ ജലസേചന നിർഗ്ഗമന മാർഗ്ഗങ്ങൾ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഫാമിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉത്പന്നങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി വിറ്റഴിക്കുന്നതിന് മതിയായ സൗകര്യങ്ങൾ ഇല്ലാത്തത് ഈ ഫാമിന്റെ ഒരു പോരായ്മയാണ്. നെടുമങ്ങാട് കാർഷികമൊത്ത വ്യാപാര വിപണിയിലാണ് ഉത്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഫാമിന്റെ തന്നെ വിതരണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും സാധനങ്ങൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ആന, പന്നി, മാൻ, കുരങ്ങ്, തുടങ്ങിയ വന്യജീവികളുടെ ആക്രമണത്തിൽ കൃഷിനാശം നിത്യസംഭവമാണ്. വന്യജീവികളെ അകറ്റുന്നതിന് വനത്തിനോട് ചേർന്ന ഭാഗത്ത് കാന എടുക്കുന്നതും വൈദ്യുതവേലി ഫാമിനു ചുറ്റും സ്ഥാപിക്കുന്നതും ഒരു പരിധിവരെ കൃഷിനാശം തടയുന്നതിന് ഉപകരിക്കും.

ഫാം ടൂറിസം

ഈ ഫാമിൽ വർഷത്തിൽ മുഴുവൻ സമയവും വറ്റാത്ത നീരുറവ നാലാം ബ്ളോക്കിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ഇത് ചിറ്റാറിലാണ് ചേരുന്നത്. ഇതിന്റെ ചുറ്റും താഴ്വാരപ്രദേശമാണ്. ഫാമിന്റെ അതിർത്തിയിൽ ചിറ്റാറിനോട് ചേർന്ന പ്രദേശത്ത് ഒരു ചെക്ക് ഡാം പണിതാൽ ചിറ്റാറിനെ ആശ്രയിക്കാതെ ജലസേചനത്തിന് സൗകര്യം ഉണ്ടാവുകയും ഡാമിൽ മത്സ്യം, താറാവ്, എന്നിവ വളർത്തുന്നതിനും വിനോദത്തിനുമായി ഇത് മാറ്റി എടുക്കുകയും ചെയ്യാം. ഇത് ഫാം ടൂറിസത്തിന് നല്ലതായിരിക്കും. ചിറ്റാറിന് സമീപമുള്ള ഫാമിന്റെ പ്രദേശം നിത്യഹരിത മരങ്ങളുടെയും വൈവിദ്ധ്യമാർന്ന പക്ഷികളുടെയും സങ്കേതമാണ്. ഇതിൽക്കൂടി നടപ്പാത നിർമ്മിച്ചാൽ സഞ്ചാരികളെ ആകർഷിക്കാം. ഏറുമാടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിൽക്കൂടി സഞ്ചാരികൾക്ക് ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കാഴ്ചയും വിശ്രമവും ഒരുക്കാൻ സാധിക്കും തദ്ദേശീയമായ നാടൻ പശുക്കളുടെ ഒരു ശേഖരം ഫാമിൽ ഒരുക്കിയാൽ അത് ജൈവകൃഷിക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിജ്ഞാനത്തിനും കാരണമാകും. ഒരു പരിശീലന, വ്യാഖ്യാന കേന്ദ്രം ഫാമിൽ നിർമ്മിക്കുന്നത് വഴി കർഷകർക്കും

മറ്റു വിജ്ഞാന കുതുകികൾക്കും ഇവിടുത്തെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഫാം ടൂറിസം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും

മൂല്യവർദ്ധനവ്

നിലവിൽ തേൻ, മഞ്ഞൾപൊടി, വെളിച്ചെണ്ണ തുടങ്ങിയ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാണ് ഫാമിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. വർഷം മുഴുവൻ ലഭ്യമാക്കത്തക്കവണ്ണം സ്ക്വാഷ്, സിറപ്പ്, പച്ചക്കറി ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, പഴങ്ങളിൽ നിന്നും ഉള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, എന്നിവ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ ഫാമിൽ നടത്തേണ്ടതാണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്ര.	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	എണ്ണം
1	പ്ളാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	2116
2	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	1854
3	സപ്പോട്ട ഗ്രാഫ്റ്റ്	150
4	പേര ലെയർ	268
5	മാതള നാരകം ലെയർ	774
6	കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	256
7	ചെറി ലെയർ	30
8	പാഷൻഫ്രൂട്ട് കട്ടിംഗ്സ്	177
9	കുടംപുളി ഗ്രാഫ്റ്റ്	396
10	തെങ്ങിൻ തൈ	18
11	വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളി	235168
12	റ്റി.സി. വാഴ	12427
13	പച്ചക്കറി തൈകൾ	1598
14	കമുകിൻ തൈ	1404
15	അലങ്കാര ചെടികൾ	1499
16	പപ്പായ തൈകൾ	2294
17	കോവൽ വള്ളി	1508
18	നാരകം കട്ടിംഗ്സ്	1227
19	കറിവേപ്പ്	565
20	അഗത്തി തൈ	1706
21	വാഴക്കന്ന്	99
22	മുരിങ്ങ തൈ	973
23	റംബൂട്ടാൻ ഗ്രാഫ്റ്റ്	619
24	റംബൂട്ടാൻ തൈ	122
25	ശീമപ്ളാവ് ലെയർ	5
26	കുറ്റി കുരുമുളക്	1852
27	കൊക്കോ	245
28	ജാമ്പ ലെയർ	190

29	ജാമ്പ തൈ	5
30	ഔഷധസസ്യങ്ങൾ	18
31	മുള്ളാത്ത തൈ	154
32	നെല്ലി തൈ	392
33	മാംഗോസ്റ്റീൻ തൈ	4
34	പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റ്	5547
35	മാതളം തൈ	277
36	ആകാശവെള്ളരി	52
37	മധുര പുളിഞ്ചി	52
38	അസോർട്ടഡ് പച്ചക്കറി വിത്ത് പായ്ക്കറ്റ്	14286
39	വള്ളിച്ചീര	380
40	പ്രോട്രേ പച്ചക്കറി തൈകൾ	50000
ബി.	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
1	നേന്ത്രവാഴക്കുല	4944.2
2	വാഴക്കുല മറ്റുള്ളവ	20785.35
3	തേങ്ങ	7171.9
4	കിഴങ്ങു വർഗ്ഗം (ചേന, ചേമ്പ്)	3124.3
5	പച്ചക്കറികൾ	8905.89
6	ചക്കപ്പഴം	3975.5
7	പപ്പായ ഫ്രൂട്ട്	211.35
8	സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം	4144
9	മരച്ചീനി	1130.5
10	വാഴയില	18210
11	മാങ്ങ	9.5
12	പൈനാപ്പിൾ	31.75
13	പാൽ (ലിറ്റർ)	6010.65
14	പപ്പായ ഫ്രൂട്ട്	211.35
15	വാഴക്കുമ്പ്	107
16	കരിക്ക്	301
17	ചെറുപഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	228.8
18	ഇഞ്ചി	126.95
19	കോഴി	206
20	കൊക്കോക്കായ്	132
21	താറാവ്	272
22	കോഴിമുട്ട	1770
23	പാക്ക്	100
24	ശീമച്ചക്ക	23.2
25	വിത്ത് പായ്ക്കറ്റ്	5547

26	പാഷൻഫ്രൂട്ട്	0.25
27	പേരയ്ക്ക	208.35
സി.	മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	
1	തേൻ	77.7
2	മഞ്ഞൾപ്പൊടി	52.35
ഡി.	വിത്തിനങ്ങൾ	
1	ചീര	44.978
2	മുളക്	3.785
3	വെണ്ട	10.6
4	വെള്ളരി	11.1
5	പടവലം	16.5
6	പാവൽ	11.32
7	പയർ	28.305
8	വഴുതന	7.41
9	ചുരയ്ക്ക	3.5

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ

ഈ ഫാമിൽ 2016 മുതൽ സംയോജിത കൃഷി രീതി അനുവർത്തിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ നാല് വിദേശ ജനുസുകളിൽപ്പെട്ട പശുക്കളെ പരിപാലിക്കുകയും ഇതിന്റെ പാൽ പ്രാദേശിക സംഘത്തിനും പൊതുജനങ്ങൾക്കുമായി നൽകി വരുന്നുണ്ട്. മലബാറി ഇനത്തിൽപ്പെട്ട 15 പെണ്ണാടുകളും ഒരു മുട്ട നാടും കനേഡിയൻ ഡ്വാർഫ് ഇനത്തിൽപ്പെട്ട രണ്ട് ആടുകളും ഉണ്ട്. ഒരു വർഷം ശരാശരി മുപ്പതോളം ആട്ടിൻകുട്ടികളെ ഫാമിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഫാമിൽ 15 ഇനം ഫാൻസി കോഴികളെ പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് സന്ദർശകരുടെ ഒരു പ്രധാന ആകർഷണമാണ്. ഒരു ദിവസം പ്രായമായ വിഗോവ താറാവിൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വാങ്ങി ഫാമിൽ മത്സ്യകുളത്തിനു സമീപമായി വളർത്തി വിൽപ്പന നടത്തിവരുന്നു. പ്രതിവർഷം ഇരുന്നൂറ് താറാവിനെയും ഇരുന്നൂറ് കോഴികളെയും കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തുന്നുണ്ട്. ഫാമിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുള്ള കുളങ്ങളിൽ ഗിഫ്റ്റ് തിലാപ്പിയ മത്സ്യത്തെ വളർത്തി വിൽപ്പന നടത്തുന്നു. ഫാമിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള നൂറോളം തേനീച്ച കോളനികളിൽ നിന്നും പ്രതിവർഷം 100 കിലോഗ്രാം ഗുണമേൻമയുള്ള തേൻ വിൽപ്പന നടത്തുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

തൊഴിലാളികൾക്കാവശ്യമായ വിശ്രമസ്ഥലങ്ങളോ, ശുചിമുറികളോ ഇല്ല. ആയതിനാൽ അടിയന്തിരമായി ഇത്തരം സംവിധാനങ്ങൾ ഫാമിൽ ഒരുക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. കൂടുതൽ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 600 ചതുരശ്രമീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള ഒരു പോളിഹൗസ് കൂടി നിർമ്മിക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. നിലവിലെ പഴകി കേടായ ചെറിയ ഷെയ്ഡ് ഹൗസുകൾ പുനഃക്രമീകരിച്ച് ഈ സ്ഥലത്ത് വലിയ ഷെയ്ഡ് ഹൗസ് നിർമ്മിച്ചാൽ കൂടുതൽ നടീൽ വസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് സാധിക്കും.

GOK-AGRI-DAF-1

പെരിങ്ങമ്മല
ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

പെരിങ്ങമ്മല ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം,
കൊച്ചുവിള.പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം - 695 563
ഫോൺ - 93834 70306.
ഇ-മെയിൽ: dafperingamala@gmail.com

തിരുവനന്തപുരം ചെങ്കോട്ട റോഡിൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് നിന്ന് 45 കിലോമീറ്ററും പാലോട് ജംഗ്ഷനിൽ നിന്നും 9 കിലോമീറ്ററും അകലെ പെരിങ്ങമ്മല ജില്ലാകൃഷിത്തോട്ടം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ഫാമിന്റെ കിഴക്കും വടക്കും അതിരുകളിൽ കൂടി ചിറ്റാർ പുഴ ഒഴുകുന്നു. ഫാമിന്റെ പടിഞ്ഞാറ് ബനാന നഴ്സറിയും തെക്ക് വശത്ത് ഏത്തൂർ റിസർവ്വ് ഫോറസ്റ്റും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാപഞ്ചായത്തിനു കൈമാറിയ ഈ സ്ഥാപനം 1963 ൽ വകുപ്പിൽ നിന്നും 98.25 ഏക്കർ ഭൂമി ഫാമിനായി കൈമാറുകയും 1964 ജൂൺമാസം 4 ാം തീയതി ഫാം പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് 2 ഏക്കർ സ്ഥലം ബനാന നഴ്സറിയിൽ നിന്നും ഇതിനോട് കൂട്ടി ച്ചേർത്തു ഫാമിനെ 4 ബ്ലോക്കുകളായി തിരിച്ചാണ് കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്തു വരുന്നത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

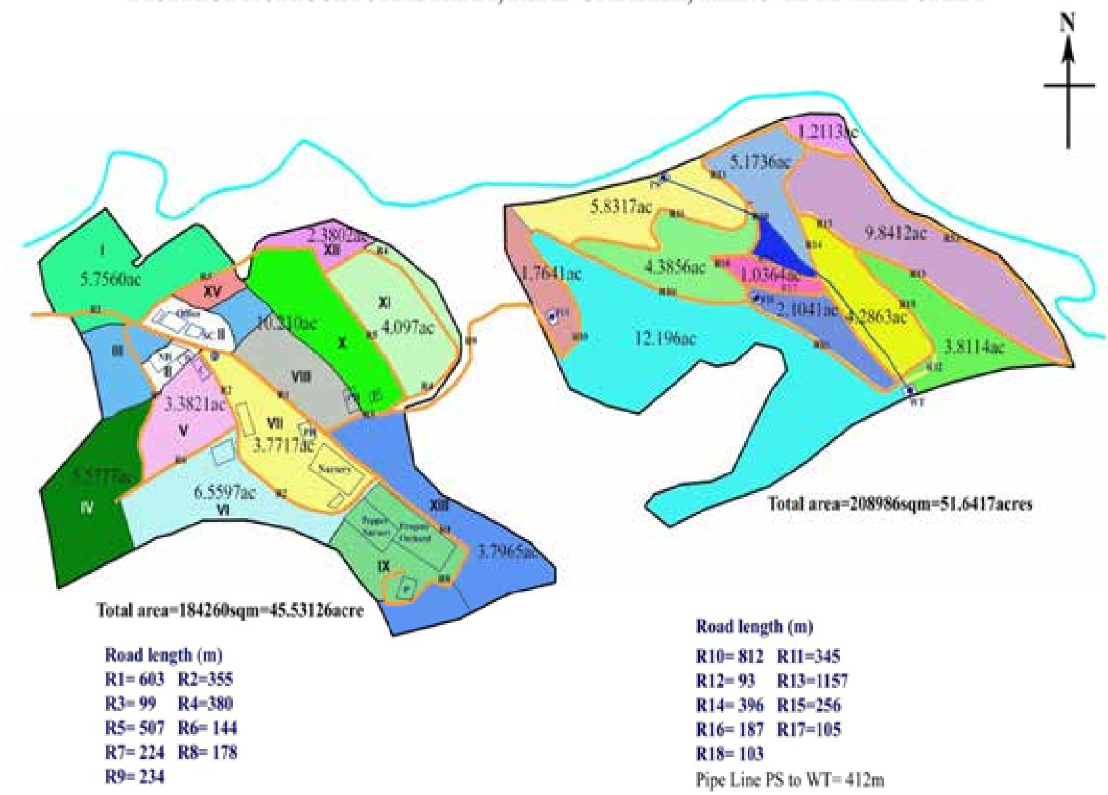
- അക്ഷാംശം — 8.7502232^{0}N
  രേഖാംശം — 77.0451125^{0}E
- ജില്ല — തിരുവനന്തപുരം
- ബ്ലോക്ക് — വാമനപുരം
- താലൂക്ക് — നെടുമങ്ങാട്
- പഞ്ചായത്ത് — പെരിങ്ങമ്മല
- വാർഡ്

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	40.6 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	37.6 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	3 ഹെക്ടർ
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	കുളം-2, കിണർ-1, കുഴൽകിണർ 1
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	.1 ഹെക്ടർ

7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	500 ച മീ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	.5 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	
10	വനപ്രദേശം	
11	വിളകൾ	
	1. തെങ്ങ്	4.2 ഹെക്ടർ
	2. കമുക്	.4 ഹെക്ടർ
	3. മാവ്	2 ഹെക്ടർ
	4. കശുമാവ്	4 ഹെക്ടർ
	5. സപ്പോട്ട	2 ഹെക്ടർ
	6. കുരുമുളക്	.5 ഹെക്ടർ
	7. കൊക്കോ	2 ഹെക്ടർ
	8. പച്ചക്കറി	9 ഹെക്ടർ

DISTRICT AGRICULTURAL FARM, PERINGMMALA, THIRUVANANTHAPURAM



	9. വാഴ	5 ഹെക്ടർ
	10. ജാതി	1 ഹെക്ടർ
	11. മരിച്ചീനി, ചേന	6 ഹെക്ടർ
	12. പ്രോജനി ഓർച്ചാർഡ്	2 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി	20 സെന്റ്

നിലവിലെ നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം, സീഡ് സ്റ്റോർ, പ്രോസ്സസ്സിംഗ് യൂണിറ്റ്, ക്വാർട്ടേഴ്സ്, ക്യാന്റീൻ 2 പോളി ഹൗസ്, 4 റെയിൻ ഷെൽട്ടർ, 5 ഗ്രീൻ ഹൗസ്, വെർമി കംപോസ്റ്റ്

ലഭ്യമായ യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1. ഇലക്ട്രിക് പമ്പ് സെറ്റുകൾ- 15 എച്ച് പി 1 എണ്ണം
2. ഇലക്ട്രിക് പമ്പ് സെറ്റുകൾ- 20 എച്ച് പി 2 എണ്ണം
3. ഇലക്ട്രിക് പമ്പ് സെറ്റുകൾ- 2 എച്ച് പി 1 എണ്ണം
4. ഡീസൽ പമ്പ് സെറ്റ് 5 എച്ച് പി 1 എണ്ണം
5. ഡീസൽ പമ്പ് സെറ്റ് 10 എച്ച് പി 1 എണ്ണം
6. ട്രാക്ടർ 2 എണ്ണം കെ.എൽ 21 ക്യൂ 9274, 2 എണ്ണം
7. മിനി ട്രാക്ടർ 1 എണ്ണം കെഎൽ 21 ജെ 4545 1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	3	3
4	ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്	1	1
5	ക്ലർക്ക്	2	1
6	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
7	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
8	ഡ്രൈവർ	1	1
9	വാൻ ക്ലീനർ	1	1
10	വാച്ച്മാൻ	2	2
11	പിറ്റിഎസ്സ്	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

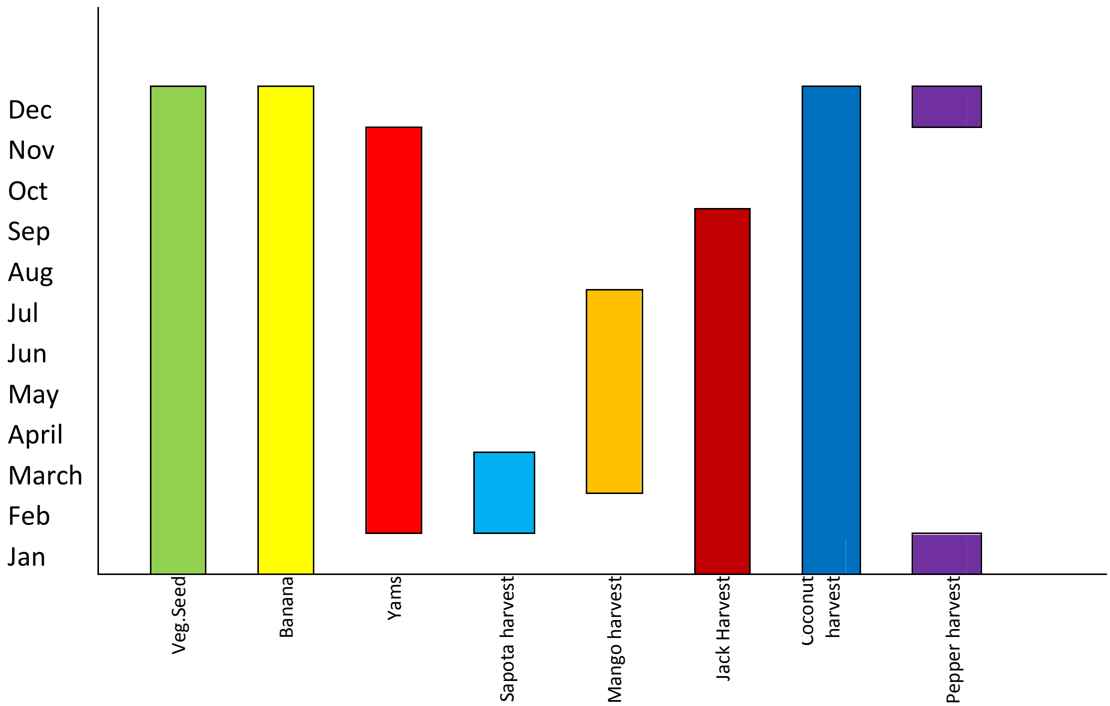
ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	39	40
a.	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	39	40

b.	നിലവിലുള്ളവ	39	39
c.	ഒഴിവ്		1
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	

മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ

മൂല്യവർദ്ധിത ഫാംഉൽപന്നങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തിനായി പഴം പച്ചക്കറി സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിച്ചവരുന്നു. പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, വാഴപ്പിണ്ടി, പച്ചമാങ്ങ എന്നിവയുടെ സ്ക്വാഷുകളാണ് പ്രധാനമായും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളായി തയ്യാറാക്കി വിപണനം നടത്തുന്നത്.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ



നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	തൈകൾ(ഗ്രാഫ്റ്റ്, ലെയർ, കട്ടിംഗ്സ്)	40000 എണ്ണം
b	പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉൽപാദനം	100 കിലോ ഗ്രാം
c	വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളി	400000 എണ്ണം
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
1	സ്ക്വാഷ്	100 ലിറ്റർ

2	വെർമി കംപോസ്റ്റ്	5 ടൺ
3		
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
1	വാഴ, പച്ചക്കറി	15 ടൺ
2	കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ	10 ടൺ
3	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	500 കിലോ
4	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

സമ്മിശ്രകൃഷിയുടെ ഭാഗമായി 16 പശുക്കളും 21 മലബാറി ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ആടുകളും 18 കനേഡിയൻ ഡാർഫ് ആടുകളും ഉള്ള ഒരു ഡയറി യൂണിറ്റും 200 തേനീച്ച കോളനികളും മുട്ടക്കോഴികളും, അലങ്കാര പക്ഷികളുടെയും യൂണിറ്റുകളും ഈ ഫാമിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

GOK-AGRI-SSF-4

കടയ്ക്കൽ

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, കടയ്ക്കൽ, കൊല്ലം - 691 536.
ഫോൺ: 0474-2426666, 93834 70334
ഇ-മെയിൽ: adassfkadakkal@gmail.com

1960-ൽ ആണ് കടയ്ക്കൽ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിതമായത്. കടയ്ക്കൽ പ്രൈവറ്റ് ബസ് സ്റ്റാന്റിൽ നിന്നും 1 കി.മീ. കിഴക്ക് മാറി സംസ്ഥാന ഹൈവേ 64മീ. അരികിലായി കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

നെൽ വയലുകളിൽ രണ്ട് പൂവ് നെൽകൃഷിയും കരപുരയിടങ്ങളിൽ തെങ്ങ് വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, കുരുമുളക്, കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ, മറ്റ് വൃക്ഷ വിളകൾ എന്നിവ കൃഷിചെയ്ത് വരുന്നു. ആകെയുള്ള 3.07 ഏക്കർ കരപുരയിടത്തിൽ ഓഫീസ്, ക്വാട്ടേഴ്സ് കെട്ടിടങ്ങൾ, ഫാം ഷെഡുകൾ, യാഡുകൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവ കഴിച്ച് ഏകദേശം 2 ഏക്കർ സ്ഥലം മാത്രമേ കൃഷിയോഗ്യമായുള്ളൂ.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

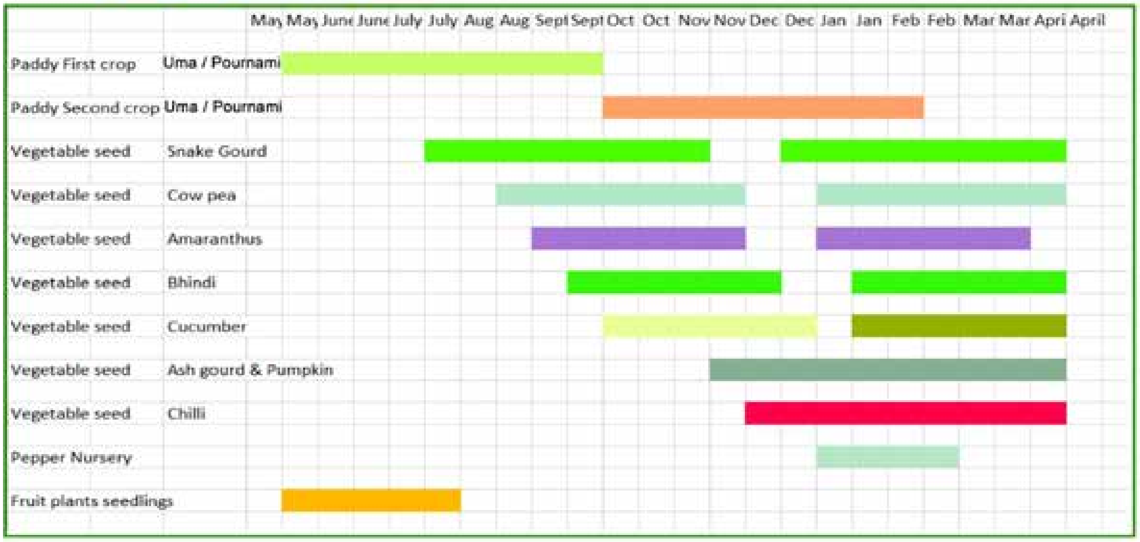
- അക്ഷാംശം — 8^{0}49'38.6"N
  രേഖാംശം — 76^{0}55'22.6"E
- ജില്ല — കൊല്ലം
- ബ്ലോക്ക് — ചടയമംഗലം
- താലൂക്ക് — കൊട്ടാരക്കര
- പഞ്ചായത്ത് — കടക്കൽ
- വാർഡ് — 19

വിസ്തീർണ്ണം

No.	Item	Remarks
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	8.89 ഹെ.
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	8.25 ഹെ
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശ് ഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	7.5 ഹെ
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ,മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.43 ഹെ

8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്(വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.64 ഹെ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	2 നം. (0.0004 ഹെ)
10	വനപ്രദേശം	അല്ല
11	വിളകൾ	മാവ്, പ്ലാവ്, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, തെങ്ങ് 0.2796 ഹെ
12	നഴ്സറി(വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.04 ഹെ
13	മറ്റ് കാര്യങ്ങൾ	

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ



ക്ര.നം.	വിള	സമയക്രമം
1	നെല്ല്	ഏപ്രിൽ -മേയ് മുതൽ സെപ്റ്റംബർ -ഒക്ടോബർ വരെ ഒന്നാം വിള യും നവംബർ മുതൽ മാർച്ച് വരെ രണ്ടാം വിള യും
2	വാഴ	ഒക്ടോബർ മുതൽ സെപ്റ്റംബർ വരെ
3	കുരുമുളക്	ജൂൺ മുതൽ ജനുവരി വരെ
4	പച്ചക്കറി തൈ	ജനുവരി മുതൽ ഡിസംബർ വരെ
5	ഗ്രാഫ്റ്റ്	ജനുവരി മുതൽ മേയ് വരെ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ / സേവനങ്ങൾ

അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള വിവിധ ഇനം നെൽ വിത്തുകളുടെ ഉദ്പാദനവും പച്ചക്കറിയും പച്ചക്കറി തൈകളുടേയും വിത്തുകളുടെ ഉൽപാദനവും വിപണനവും വഴി കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ വിത്തും നടീൽവസ്തുക്കളും യഥാസമയം കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്ന എന്നതാണ് ഫാമിന്റപ്രധാന പ്രവർത്തനം. കൂടാതെ നല്ല ഇനം വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളി, ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ എന്നിവ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം നടത്തുന്നു.

നിർമ്മിതികൾ

മഴമറ - 498 ച.അടി., ഗ്രീൻഹൗസ് - 100 ച.അടി.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ടില്ലർ - 3 എണ്ണം, ത്രഷർ കം വിന്നോവർ - 1 എണ്ണം, വിന്നോവർ - 2 എണ്ണം, റീപ്പർ - 1 എണ്ണം, ബ്രഷ്കട്ടർ - 3 എണ്ണം, ഗാർഡൻടില്ലർ - 1 എണ്ണം, ട്രാൻസ്പ്ലാന്റർ - 1 എണ്ണം.

സ്റ്റാഫ് പാറ്റേൺ

ക്ര.നം.	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ആഫീസർ	1	1
2	അസിസ്റ്റന്റ് കൃഷി ആഫീസർ	1	1
3	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
4	സീനിയർ ക്ലാർക്ക്	1	1
5	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
6	നൈറ്റ് വാച്ച്മാൻ	1	1
7	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്ര.നം.	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	6	10
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	6	12
b	നിലവിലുള്ളവ	6	10
c	ഒഴിവ്	ഇല്ല	2
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കരിങ്കോഴിയുടെ കുഞ്ഞുങ്ങളെ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. വെച്ചൂർപശുവിന്റെ ചാണകം ഉപയോഗിച്ച് ഭസ്മം നിർമ്മിച്ച് വിൽപന നടത്തിവരുന്നു. അതുപോലെ തന്നെ വെച്ചൂർപശുവിന്റെ ചാണകം ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ തരം വളർച്ചാ ത്വരിതങ്ങളും ജൈവവളവും നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നുവരുന്നു

ഫാം ടൂറിസം

സന്ദർശകരെ ആകർഷിക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ നെൽകൃഷിയും അവയുടെ ഉൽപാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ കർഷകർക്ക് കണ്ട് മനസിലാക്കുവാനും അത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കാളിയാകുന്നതിനും കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും അവസരം നൽകുന്നു. ഫാമിൽ വെർട്ടിക്കൽ ഗാർഡൻ, തിരിനന യൂണിറ്റ്, അക്വാപോണിക്ക് യൂണിറ്റ് എന്നിവ സ്ഥാപിച്ച് കർഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും വിജ്ഞാന വ്യാപനം നൽകിവരുന്നു. കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും അവയുടെ പ്രവർത്തന രീതിയും കർഷകർക്ക് നേരിൽ കണ്ട് മനസിലാക്കുന്നതിനുള്ള അവസരവും ഫാമിൽ ലഭ്യമാണ്

ഫാമിൽനിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപന വിവരം (2020-21)

ക്ര.നം.	ഇനം	വാർഷിക ഉൽപാദനം	
1	**നടീൽ വസ്തുക്കൾ**		
	1	പച്ചക്കറി തൈ	35000 എണ്ണം
	2	കുരുമുളക് വള്ളി	62000 എണ്ണം
	3	നെൽവിത്ത്	20 ടൺ
		പച്ചക്കറി വിത്ത് (10 രൂപ)	5100 പാക്കറ്റ്
2	**മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ**		
	1	ഭസ്മം 5 കി.	5 കി.
3	**ഉൽപന്നങ്ങൾ**		
	1	കോഴിമുട്ട	600 എണ്ണം
	2	പാൽ	300 ലിറ്റർ
4	**മറ്റ് ഇനങ്ങൾ**		
	1	പച്ചക്കറി പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	500 കി.

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ (IFS)

ഫാമിൽ 2 വെച്ചൂർ പശുവിനേയും കാസർകോഡ് കുള്ളൻ ഇനത്തിലെ 1 പശുവിനേയും പരിപാലിച്ചു വരുന്നു. ഇവയുടെ വംശ വർദ്ധനവിലൂടെ 5 കിടാക്കൾ ഉൾപ്പെടെ 8 പശുക്കളെ നിലവിൽ പരിപാലിച്ചു വരുന്നു.

കനേഡിയൻ ഡ്വാർഫ് ഇനത്തിൽ 9 ആടുകൾ നിലവിലുണ്ട്. ഇവയുടെ വംശവർദ്ധനവിനായി ഒരു ഇൻക്യുബേറ്റർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചെറുതേനീച്ച വളർത്തൽ മൽസ്യകൃഷി എന്നിവയും ചെയ്തുവരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. അതുപോലെ തന്നെ വിഷ രഹിതമായ പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും ആവശ്യക്കാർക്ക് നൽകി വരുന്നു.

മഴയെ മാത്രം ആശ്രയിച്ച് കൃഷിചെയ്യേണ്ടിവരുന്നു എന്നതാണ് ഫാം നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളി. വേനൽക്കാലത്ത് ജലദൗർലഭ്യം അനുഭവപ്പെടുകയും മഴക്കാലത്ത് നെൽപ്പാടങ്ങൾ ദിവസങ്ങളോളം വെള്ളത്തിലാകുകയും ചെയ്യുന്നു എന്നതും പ്രകൃതി ദത്ത നീരുറവകൾ ഇല്ല എന്നതും, ഫാമിന്റെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് തടസമായി നിൽക്കുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

ഇടവിള കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുക, ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റ് ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കൂൺകൃഷി ആരംഭിക്കുക, മൽസ്യകൃഷി വിപുലീകരിക്കുക, പച്ചക്കറിതൈകളുടേയും വിത്തുകളുടേയും ഉൽപാദനവും വിപണനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ജൈവ വള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുക മുതലായ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുമാന വർദ്ധനവിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

അഞ്ചൽ

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

അഞ്ചൽ ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, അഞ്ചൽ
കോട്ടുക്കൽ.പി.ഒ., കൊല്ലം ജില്ല, പിൻ - 691 306
ഫോൺ: 93834 70361,
ഇ-മെയിൽ: dafanchal@gmail.com

കൊല്ലം കുളത്തുപ്പുഴ റോഡിൽ അഞ്ചലിൽ നിന്ന് 4 കി.മീ മാറി ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. പുനലൂർ റെയിൽവ്വേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് 20 കി.മീ ദൂരവും അഞ്ചൽ-കടയ്ക്കൽ റോഡിലെ കോട്ടുക്കലിൽ നിന്നും 2 കി.മീ. ദൂരവുമുണ്ട്.

നിലവിൽ കൊല്ലം ജില്ലാപഞ്ചായത്തിനു കൈമാറിയിട്ടുള്ള ഈ സ്ഥാപനം കൊല്ലം ജില്ലയിൽ ചടയമംഗലം ബ്ലോക്ക്പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിൽ, ഇട്ടിവ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ കോട്ടുക്കൽ എന്ന സ്ഥലത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. 2000 സ്ക്വയർ ഫീറ്റിൽ ഫാർമേഴ്സ് സ്റ്റേ ഹോം എന്ന പേരിൽ നിർമ്മിച്ച കെട്ടിടത്തിലാണ് നിലവിൽ ഓഫീസ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഓഫീസ് കെട്ടിടം നവീകരിച്ച് ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പശ്ചിമഘട്ട മലനിരയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന കുളത്തുപ്പുഴയിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന ഇത്തിക്കരയാറിന്റെ ഓരത്ത്, 1971- ൽ ഫാം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. കടലും കായലും, സംരക്ഷിത വന മേഖലയും മലനിരകളും ഉൾപ്പെട്ട പ്രകൃതി രമണീയമായ കൊല്ലം ജില്ലയുടെ കിഴക്കൻ മേഖലയിലാണ് ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടത്തിന്റെ സ്ഥാനം എന്നത് ഇതിന്റെ ദൃശ്യഭംഗി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. 140.54 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നിന്നും 8 ഹെക്ടർ സ്പോർട്സ് കൗൺസിലിനും കേന്ദ്രീയ വിദ്യാലയത്തിനും കൊടുത്തതിന് ശേഷം ഇപ്പോൾ 132.54 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണുള്ളത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 8.901336°N
  രേഖാംശം — 76.920305°E
- ജില്ല — കൊല്ലം
- ബ്ലോക്ക് — ചടയമംഗലം
- താലൂക്ക് — കൊട്ടാരക്കര
- പഞ്ചായത്ത് — ഇട്ടിവ
- വാർഡ് — നെടുപുരം

വിസ്തീർണ്ണം

നമ്പർ	ഇനം	Remarks
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	132.54 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	124.84 ഹെക്ടർ

3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല.
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല.
5	മറ്റ ജലാശയങ്ങൾ	0.7 ഹെക്ടർ
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി	.ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റ ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.5 ഹെക്ടർ പുഴ-1, കുളം -1, ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ -2
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	4.5 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	0.1 ഹെക്ടർ
11	വിളകൾ	124.84 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി	1.5 ഹെക്ടർ
13	മറ്റുള്ളവ	0.3 ഹെക്ടർ

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	വിള	ഇനം	നമ്പർ/വിസ്തീർണ്ണം
1	മാവ്	നീലം, കലപ്പാടി, അൽഫോൻസ, ബംഗ്ലൂര, ദശേരി, ബെങ്കനപ്പള്ളി	2 ഹെ.
2	പ്ലാവ്	വിയറ്റ്നാം സൂപ്പർ ഏർളി	50 nos

		സിന്ദൂരം	50 nos
		ചെമ്പാലക്ക്	20 nos
		മുട്ടൻ വരിക്ക	0.5 ha
3	പേര	ലക്നൗ, അലഹബാദ് സഫേഡ്	0.8 ha
4	കശുമാവ്	പൂർണിമ, മാടക്കത്തറ, ധന, ധാമോദർ, ധരശ്രീ, അനഘ	6.5 ha
4	കുരുമുളക്	കരിമുണ്ട	0.5 ha
5	സപ്പോട്ട	ക്രിക്കറ്റ് ബാൾ	0.05 ha
6	റംപൂട്ടാൻ		0.05 ha
7	കുടംപുളി		0.05 ha

നിലവിലെ നിർമ്മിതികൾ

പോളി ഹൗസ്	-	600 m2
റെയിൻ ഷെൽറ്റർ	-	800 m2
ഹാർഡനിംഗ് യൂണിറ്റ്	-	900 m2
ഡ്രൈയിംഗ് യാർഡ്	-	200 m2
ഫലവർഗ്ഗസംസ്കരണയൂണിറ്റ്	-	1000 sq feet
ഫാം സൂപ്രണ്ടിന്റെ ക്വാർട്ടേഴ്സ്	-	1500 sq feet
സീഡ് സ്റ്റോർ	-	700 sq feet
സെയിൽസ് കൗണ്ടർ	-	500 sq feet
കാന്റീൻ	-	500 sq feet

തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ കേന്ദ്രം - 700 sq feet

ലഭ്യമായ യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

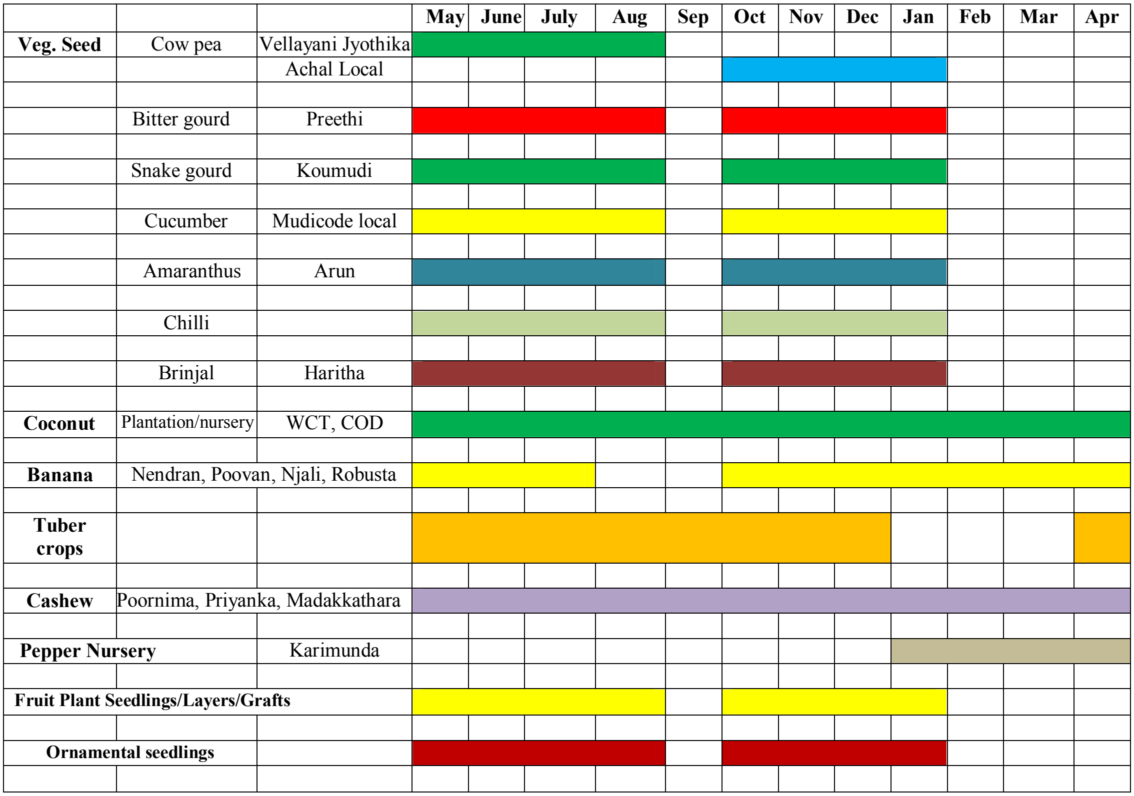
നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം	രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ
1	ട്രാക്ടർ (John Deere)	1	KL 02 AJ 7777
2	ട്രാക്ടർ ട്രെയിലർ (Mahindra & Mahindra)	1	KL 2M 8160
3	പവർ ടില്ലർ	1	
4	വീഡ്കട്ടർ	2	
5	പവ്വർ സ്പ്രേയർ	4	
6	റോക്കർ സ്പ്രേയർ	2	
7	നാപ്സാക് സ്പ്രേയർ	5	

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	ഫാം സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	2	2
3	ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്	1	1
4	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റന്റ്	3	3
5	ക്ലർക്ക്	1	1
6	ക്ലർക്ക് ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
7	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
8	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1
9	പാർട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a.	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	111	34
b.	നിലവിലുള്ളവ	36	23
c.	ഒഴിവ്	75	11



2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	0

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

നമ്പർ	വിള	ഇനം	ഏപ്രിൽ- മെയ് മുതൽ ആഗസ്റ്റ്- സെപ്റ്റംബർ വരെ	സെപ്റ്റംബർ- ഒക്ടോബർ മുതൽ ഡിസംബർ- ജനുവരി വരെ	ജനുവരി- ഫെബ്രുവരി മുതൽ മാർച്ച്- ഏപ്രിൽ വരെ
1	പച്ചക്കറി				
	പയർ	വെള്ളായണി ജ്യോതിക, അഞ്ചൽ ലോക്കൽ		0.5 ഹെക്ടർ	0.5 ഹെക്ടർ
	പാവൽ	പ്രീതി	0.5 ഹെക്ടർ	0.5 ഹെക്ടർ	
	പടവലം	കൗമുദി	0.3 ഹെക്ടർ	0.3 ഹെക്ടർ	
	ചീര	അരുൺ		0.5 ഹെക്ടർ	0.5 ഹെക്ടർ
	വെള്ളരി	മുടിക്കോട് ലോക്കൽ	0.2 ഹെക്ടർ	0.2 ഹെക്ടർ	

	മുളക്	ജ്വാലാമുഖി	0.1	0.1	
	വഴുതന	ഹരിത, വേങ്ങേരി	0.1		0.1
2	തെങ്ങ്		51 ഹെക്ടർ		
3	കശുമാവ്		48 ഹെക്ടർ		
4	മാവ്		7.5 ഹെക്ടർ		
5	പ്ലാവ്		0.5 ഹെക്ടർ		
6	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്		2 ഹെക്ടർ		
7	കുരുമുളക്		2 ഹെക്ടർ		
8	മഞ്ഞൾ		1.5 ഹെക്ടർ		
9	വാഴ	നേന്ത്രൻ	2 ഹെക്ടർ		
		മറ്റിനങ്ങൾ	3 ഹെക്ടർ		
10	ചേന		0.5 ഹെക്ടർ		
11	കാച്ചിൽ		0.1 ഹെക്ടർ		

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ കൊല്ലം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെയും കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധപദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. പ്ലാവ്, മാവ്, റംബൂട്ടാൻ, കുടംപുളി, കശുമാവ് തുടങ്ങിയവയുടെ മികച്ചതരം ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകളും അലങ്കാരസസ്യങ്ങളും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു. വിവിധയിനം പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ, തൈകൾ എന്നിവ വിതരണം നടത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഫാമിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബിൽ നിന്നും ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴതൈകളും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. സസ്യസംരക്ഷണത്തിനായുള്ള സ്യൂഡോമോണാസ്, ഫെറമോൺ കെണികൾ എന്നിവയും കർഷകർക്ക് ന്യായവിലയ്ക്ക് ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാണ്. ഫാമിലെ വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്.

പ്രത്യേകതകൾ

- ഇത്തിക്കരയാറിന്റെ തീരത്ത് ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണിനാൽ സമ്പന്നമായ പ്രദേശത്താണ് അഞ്ചൽ ജില്ലാ കൃഷി ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ആയതിനാൽതന്നെ ആവശ്യമായ ജലസേചന സൗകര്യവും നിലവിലുണ്ട്. ചടയമംഗലത്തെ ജടായു ടൂറിസം പാർക്ക്, കോട്ടുക്കലിലെ പുരാതനമായ ഗുഹാക്ഷേത്രം, അലയമൺ പഞ്ചായത്തിലെ കുട്ടുക്കത്തുപാറ എന്നിവ സമീപസ്ഥലങ്ങളാകയാൽ ജില്ലാ കൃഷി ഫാമിൽ ഫാം ടൂറിസത്തിന്റെ അനന്ത സാദ്ധ്യതകളുണ്ട്.
- രൂക്ഷമായ തൊഴിലാളിക്ഷാമം:- 145 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികളുടെ തസ്തികയുള്ളതായ ജില്ലാ കൃഷി ഫാമിൽ നിലവിൽ 59 സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ മാത്രമാണ് ഉള്ളത്. തൊഴിലാളികളുടെ അപര്യാപ്തത മൂലം പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളൊന്നും കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതിയാണുള്ളത്.
- ഫാമിനുള്ളിലൂടെയുള്ള പൊതുവഴി:- ഫാമിന്റെ മധ്യത്തിലൂടെയും ഇതരഭാഗങ്ങളിലേയ്ക്കും ഉള്ളതായ പൊതുജനഗതാഗതത്തിനുള്ള റോഡും ഇടറോഡുകളും ഫാമിന്റെ സുരക്ഷയ്ക്ക് ഏറെ ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നു. വർഷങ്ങളായി നിലനിൽക്കുന്ന ഈ സംവിധാനം ഫാം ഉൽപന്നങ്ങളു

ടെ മോഷണത്തിനും ഫാമിലെ വിളകൾ അടക്കമുള്ള സ്ഥാവര ജംഗമ വസ്തുക്കളുടെ നാശ നഷ്ടങ്ങൾക്കും ഇടയാക്കുന്നു.

- കൊല്ലം ജില്ലയിലേയും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലേയും കർഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ആവശ്യാനുസരണം ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തിനങ്ങളും മറ്റ് നടീൽ വസ്തുക്കളും ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള അവസരം.
- കാട്ടുപന്നി, മയിൽ, കേഴ, മുയൽ, തത്ത എന്നിവമൂലമുള്ള രൂക്ഷമായ കൃഷി നാശം.
- ചുറ്റുമതിലിന്റെ അഭാവം ഫാമിനുള്ളിലൂടെയുള്ള പൊതുവഴി

ഫാം ടൂറിസം

ഫാം ടൂറിസത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഒരേക്കർ സ്ഥലത്ത് വിവിധയിനം ഔഷധസസ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന നക്ഷത്രവനം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രോജക്റ്റ് മുഖേന ഒരേക്കറിൽ ചിത്രശലഭ പാർക്കും നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംയോജിത കൃഷിയുടെ മാതൃകയായി വെച്ചൂർ, കാസർകോഡ് ഡ്വാർഫ് ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട അഞ്ച് നാടൻ പശുക്കൾ, 125 മുട്ടക്കോഴികളുടെ പൗൾട്രി യൂണിറ്റ്, 60 പുതിയ തേനീച്ച കോളനി എന്നിവയും നിലവിലുണ്ട്. ഫാം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപ്പനയ്ക്കായി സുസജ്ജമായ വിപണനകേന്ദ്രവും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. നയനാനന്ദകരമായ അലങ്കാര സസ്യങ്ങളുടെ നിരയും പനിനീർ പുഷ്പവാടിയും ആമ്പൽ കുളവും ഫാമിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്. കൃഷിഫാമിന്റെ കാനന പ്രതീതി ഉളവാക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി ഫാം ടൂറിസത്തിന്റെ സാദ്ധ്യതകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രകൃതി ഭോജനം, ഏറുമാടങ്ങളിലെ താമസം, കൃഷിയിട സന്ദർശനങ്ങൾ, വിള പരിചയപ്പെടുത്തൽ, ജലധാര സൗകര്യത്തോടു കൂടിയ റോക്ക് ഗാർഡൻ എന്നിവയൊക്കെ ഒരുക്കാവുന്ന സൗകര്യങ്ങളിൽ ചിലതുമാത്രം. അഡ്വഞ്ചർടൂറിസം കേന്ദ്രങ്ങളായ ജടായുപാറ, കുടക്കത്തുപാറ എന്നിവയും പൗരാണികതയുടെ പ്രൗഢി പേറുന്ന കോട്ടുക്കൽ ഗുഹാക്ഷേത്രവും അഞ്ചൽ ജില്ലാ കൃഷി തോട്ടത്തിന് സമീപത്ത് ആയതിനാൽ തന്നെ ഇവിടെ ഫാം ടൂറിസത്തിന് അനന്തസാദ്ധ്യതയാണുള്ളത്.

മൂല്യവർദ്ധനവ്

പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് പ്രോജക്റ്റിന്റെ ഭാഗമായി പഴവർഗ്ഗസംസ്ക്കരണ യൂണിറ്റ് സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കാഷ്യൂ ആപ്പിൾ, പൈനാപ്പിൾ, മാങ്ങ, പാഷൻഫ്രൂട്ട് എന്നിവയുടെ ജ്യൂസ്/സ്ക്വാഷ്, വിവിധ പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ ജാം, ജെല്ലി എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിപണനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിവരം

നമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	പച്ചക്കറി വിത്ത്	600 kg
b	വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളി	175000 എണ്ണം
c	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	100000 എണ്ണം
d	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	20000 എണ്ണം

e	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ	75000 എണ്ണം
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	പൈനാപ്പിൾ, മാങ്ങാ, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്സ് സ്ക്വാഷ്	ഉൽപാദനം 2/2021 ൽ ആരംഭിച്ചു.
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	തേൻ	300 കി.ഗ്രാം
b	പാൽ	250 ലിറ്റർ
c	വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്	2 ടൺ
d	സ്യൂഡോമോണാസ്	1500 കി.ഗ്രാം
e	ഫിറമോൺ ട്രാപ്പ്	500 എണ്ണം
4	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
a	കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ	2.5 ടൺ
b	വാഴക്കുല	1 ടൺ
c	ഇഞ്ചി	1 ടൺ
d	മഞ്ഞൾ	1.2 ടൺ

ഉത്പാദനക്ഷമത

ക്രമ. നം.	ഇനം	ഉത്പാദന ക്ഷമത
1	പച്ച കശുവണ്ടി	8.5
2	പച്ചക്കറി വിത്ത്	0.75
3	കിഴങ്ങുവർഗങ്ങൾ	
	ചേന	1.5
	കാച്ചിൽ	1
4	ഇഞ്ചി	1
5	മഞ്ഞൾ	1.2
6	മയിലാഞ്ചി	4
7	ചക്ക	1.5
8	മാവ്	1
9	മറ്റിനങ്ങൾ	0.4

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

സംയോജിത കൃഷിയുടെ മാതൃകയായി വെച്ചൂർ, കാസർകോഡ് ഡ്വാർഫ് ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട അഞ്ച് നാടൻ കന്നുകാലികൾ, 125 മുട്ടക്കോഴികളുടെ പൗൾട്രി യൂണിറ്റ്, 60 പുതിയ തേനീച്ച കോളനി എന്നിവയും നിലവിലുണ്ട്. കൂടാതെ ഫാമിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ജൈവ മാലിന്യങ്ങളെ സംസ്കരിച്ച് വളമാക്കുന്നതിന് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
2. പരമ്പരാഗത പച്ചക്കറി ഇനങ്ങളുടെമാതൃകാ തോട്ടം തയ്യാറാക്കുക.
3. നിലവിലെ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബിന്റെ ശോച്യാവസ്ഥ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി സുസജ്ജമായ ലാബ് നിർമ്മിക്കുക.
4. ഫാം ടൂറിസത്തിന്റെ ഭാഗമായി ചിത്രശലഭ പാർക്കിനോടനുബന്ധ മായി ബാംബൂ ഫെൻസിംഗ് നിർമ്മാണം ജലധാരാ സംവിധാനമുള്ള റോക്ക് ഗാർഡൻ.
5. പ്രധാന കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ചെയിൻ ലിങ്ക് ഫെൻസിംഗ് പൂർത്തീകരിക്കുക.
6. പ്രധാന കുരുമുളക് ഇനങ്ങളുടെ പ്രദർശനത്തോട്ടം.
7. ആധുനികമായ ഓഫീസ് കെട്ടിടം.
8. ഫലവൃക്ഷതൈകളുടെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.

GOK-AGRI-SSF-3

കൊട്ടാരക്കര
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, ഇ.റ്റി.സി പി.ഒ, കൊട്ടാരക്കര, കൊല്ലം - 691 531
ഫോൺ: 0474-2450602, 93834 70366
ഇ-മെയിൽ: ssfkottarakkara@gmail.com

1972 ൽ 3.71 ഹെക്ടറിൽ ഫാം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. നെല്ല്, വാഴ, പച്ചക്കറി തുടങ്ങിയവ പ്രധാനമായും കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. ഗുണമേൻമയുള്ള വിത്തും, നടീൽ വസ്തുക്കളും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു. സീഡ് ഫാമിനോട് ചേർന്ന് കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കാഷ്യൂഫാമും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഗ്രാമവികസന വകുപ്പിന്റെ വികസന പരിശീലന കേന്ദ്രം, കൊട്ടാരക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ് സമുച്ചയത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ എ, ബി, സി ബ്ലോക്കുകളിലായാണ് സീഡ് ഫാമിന്റെ കൃഷി സ്ഥലങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. കൊല്ലം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലാണ് ഫാം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9.00613^0N
  രേഖാംശം — 76.78299^0E
- ജില്ല — കൊല്ലം
- ബ്ലോക്ക് — കൊട്ടാരക്കര
- താലൂക്ക് — കൊട്ടാരക്കര
- മുൻസിപ്പാലിറ്റി — കൊട്ടാരക്കര
- വാർഡ് — 17

വിസ്തീർണ്ണം

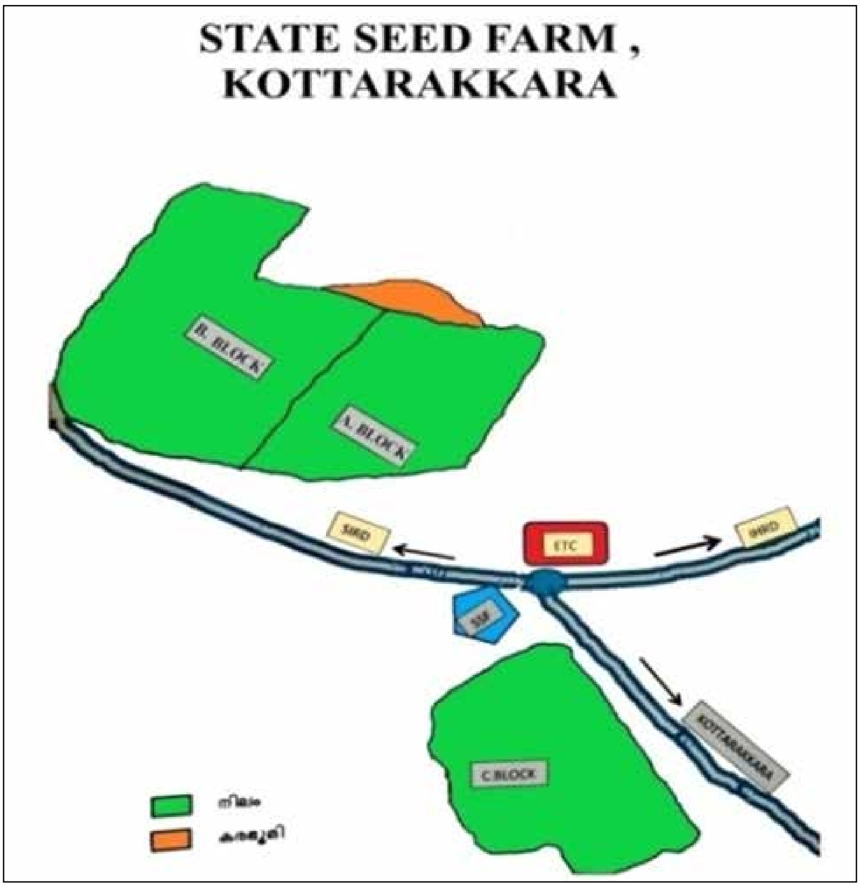
ക്രമ. നം	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	3.71 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	3.5 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നിലം	3.2 ഹെക്ടർ
5	ജലാശയങ്ങൾ	0.19 ഹെക്ടർ
6	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജല സ്രോതസ്സുകൾ	0.1 ഹെക്ടർ
7	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.04 ഹെക്ടർ
8	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	

9	വിളകൾ	നെല്ല് -1.5 ഹെക്ടർ പച്ചക്കറി - 1 ഹെക്ടർ വാഴ- 0.5 തെങ്ങ്- 0.15 ഹെക്ടർ

ജൈവവൈവിധ്യം സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

ഫാമിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മാതൃവൃക്ഷങ്ങളുടെയും നിലവിലുള്ള മറ്റു വിളകളുടെയും വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ. നം	സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള വിളകൾ	ഇനം	എണ്ണം
1	തെങ്ങ്	WCT	14
2	പച്ചക്കറികൾ (a) പയർ (വിത്തുത്പാദനം) (b) വെണ്ട	ഗീതിക ജ്യോതിക അർക്ക അനാമിക	
3	ചീര, പാവൽ, പടവലം,വഴുതന	നാടൻ ഇനങ്ങൾ	
4	വാഴ	നേന്ത്രൻ	500



വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കാലങ്ങൾ

		ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ഓഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ
നെല്ല് (വിരിപ്പ്)	ഉമ					■	■	■	■	■			
നെല്ല് (മുണ്ടകൻ)	ഉമ	■	■									■	■
പച്ചക്കറി വിത്ത്	പയർ					■	■	■	■	■			
പച്ചക്കറി വിത്ത്	ചീര	■	■	■						■	■	■	■
പച്ചക്കറി വിത്ത്	പാവൽ	■				■	■	■	■	■		■	■
പച്ചക്കറി വിത്ത്	പടവലം	■				■	■	■	■	■		■	■
പച്ചക്കറി വിത്ത്	വഴുതന	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
പച്ചക്കറി വിത്ത്	വെണ്ട					■	■	■	■	■	■	■	■
വാഴ		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ഫലവൃക്ഷ തൈകളും, ഗ്രാഫ്റ്റുകളും		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
പച്ചക്കറി പ്രോട്രെ തൈ ഉൽപ്പാദനം						■	■			■	■		
കുരുമുളക് തൈകൾ		■	■	■	■	■							■

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ / സേവനങ്ങൾ

- നെല്ല്, പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം,
- പച്ചക്കറി പ്രോട്രെ തൈ ഉത്പാദനം, കുരുമുളക് തൈകൾ, ഫലവൃക്ഷതൈകൾ, ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ എന്നിവയുടെ ഉൽപ്പാദനം.

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം - 1, സ്റ്റോർ റൂം- 3, മെതിക്കളം - 1

ലഭ്യമായ യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

പവർ ടില്ലർ - 1 എണ്ണം
നടീൽ യന്ത്രം - 1 എണ്ണം
കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം - 1 എണ്ണം
മെതിയന്ത്രം - 2 എണ്ണം

ജലസേചനം

ജലസേചനത്തിന്റെ പ്രധാന സ്രോതസ്സ് ഫാമിൽ തന്നെയുള്ള വലിയ ഒരു കിണർ ആണ്. അതിൽ നിന്നും പമ്പ് സെറ്റ് മുഖാന്തിരം ജലസേചനം നടത്താൻ സാധിക്കും. കല്ലട ഇറിഗേഷൻ പ്രോജക്റ്റിന്റെ ഭാഗമായുള്ള കനാൽ ഫാം ഉൾപ്പെടുന്ന കോംപ്ലക്സിൽ കൂടി കടന്നുപോകുന്നതിനാൽ വേനൽ സമയത്ത് കനാലിൽ നിന്നും ആവശ്യത്തിനു ജലം ഉപയോഗിക്കുവാനും കഴിയുന്നുണ്ട്.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
2	അഗ്രികൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1

3	സീനിയർ ക്ലർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻ്റൻ്റ്	1	1
5	വാച്ച്മാൻ	1	1
6	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ / ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
എ	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	2	4
ബി	നിലവിലുള്ളവ	2	4
സി	ഒഴിവ്	0	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	4

ഫാം ടൂറിസം

ഫാം ഓഫീസുമായി ചേർന്ന് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും, മറ്റ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും വിപണനത്തിനായി വിപണനകേന്ദ്രം നിർമ്മിക്കുന്നതിനും, അലങ്കാര സസ്യ നഴ്സറി ആരംഭിച്ച് കൂടുതൽ സന്ദർശകരെ ആകർഷിക്കുന്നതിനും ഫാമിൽ സാധ്യതയുണ്ട്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
a	നെൽവിത്ത്	6000 കിലോഗ്രാം
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	150 കിലോഗ്രാം
c	പച്ചക്കറി പ്രോട്രെ തൈകൾ	25000 എണ്ണം
d	പച്ചക്കറി തൈകൾ	10000 എണ്ണം
e	വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ	25000 എണ്ണം
2	ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	10000 എണ്ണം
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
	വാഴക്കുല	2500 കി.ഗ്രാം

പ്രത്യേകതകൾ

- ജലലഭ്യത, ഫലഭൂയിഷ്ടമായ കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ, വിദഗ്ധരായ തൊഴിലാളികൾ എന്നിവ അനുകൂല ഘടകങ്ങൾ.
- വിവിധ ഇടങ്ങളിലായിട്ടുള്ള കൃഷി സ്ഥലങ്ങൾ, ഫാം റോഡുകളുടെ അഭാവം, തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഹരിത ഗൃഹങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സ്ഥലക്കുറവ് എന്നിവ പ്രതികൂല ഘടകങ്ങളാണ്.
- തൊഴിലാളിക്ഷാമം പരിഹരിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്പാദന വർദ്ധനവിനുള്ള പുതിയ പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് അവസരങ്ങൾ ഉണ്ട്.
- നെൽകൃഷിയിൽ പുതയൽ നിലങ്ങളായതിനാലും, ഒറ്റപ്പെട്ട കൃഷിയായതിനാലും ഉത്പാദനം കുറവാണ്. ജലസേചന, നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

വിപണനകേന്ദ്രം സജ്ജീകരിച്ച് അലങ്കാര സസ്യങ്ങളും മറ്റ് നടീൽ വസ്തുക്കളും ലഭ്യമാക്കുന്നത് വഴി കൂടുതൽ ജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ഉണ്ട്. ഫാമിന്റെ കൃഷി സ്ഥലങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും, ഫാം റോഡുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. ലഭ്യമായ ഭൂമിയിൽ നിന്നും പരമാവധി ഉത്പാദനം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള നൂതന കൃഷി രീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതിനും, യന്ത്രവൽക്കരണം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കൊട്ടാരക്കര
കശുമാവിൻ തോട്ടം

കാഷ്യു ഫാം, ഇ.റ്റി.സി പി.ഒ, കൊട്ടാരക്കര, കൊല്ലം - 691 531
ഫോൺ നം. 0474 - 2450602, 93834 70366
ഇ-മെയിൽ: ssfkottarakkara@gmail.com

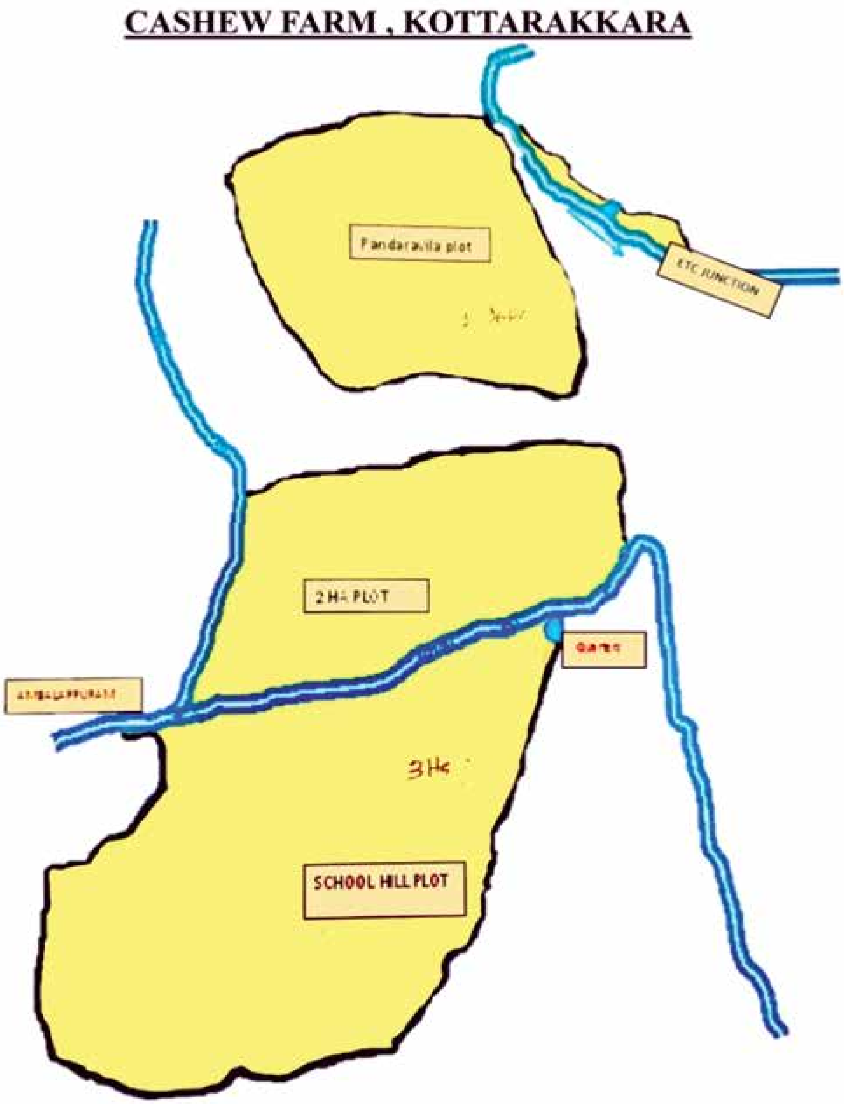
1952 നവംബർ 15-ാം തീയതി കേരള സർക്കാരിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ റിസർച്ചിന്റെയും സംയുക്ത സംരംഭമായി കശുമാവ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു. എന്നാൽ 1962 ൽ കൗൺസിലിന്റെ സഹായം അവസാനിപ്പിച്ചതുമൂലം 1966-ൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്ഥാപനം ഏറ്റെടുക്കുകയും ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിർത്തലാക്കി കശുമാവ് തോട്ടം എന്ന പേരിൽ പ്രവർത്തനം തുടരുകയും ചെയ്തു. കർഷകർക്ക് നല്ലയിനം കശുമാവിൻ നടീൽ വസ്തുക്കൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിൽ ഈ സ്ഥാപനം സ്തുത്യർഹമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. 12.51 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നിന്നും 5.15 ഹെക്ടർ നവോദയ സ്കൂളിനും IHRD എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിനും നൽകിയതിന് ശേഷം നിലവിൽ 7.36 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണുള്ളത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	9.00613°N
രേഖാംശം	76.78299°E
▪ ജില്ല	കൊല്ലം
▪ ബ്ലോക്ക്	കൊട്ടാരക്കര
▪ താലൂക്ക്	കൊട്ടാരക്കര
▪ മുൻസിപ്പാലിറ്റി:	കൊട്ടാരക്കര
▪ വാർഡ്	17

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസതീർണ്ണം	7.36 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	7 ഹെക്ടർ
3	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജല സ്രോതസ്സുകൾ	0.01 ഹെക്ടർ കുളം-2
4	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.35 ഹെക്ടർ
5	വിളകൾ	കശുമാവ്-5 ഹെക്ടർ ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ - 0.5 ഹെക്ടർ
6	നഴ്സറി	0.5



ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

കശുമാവ് - പ്രിയങ്ക, ധന, ഗംലെസ്സ്, മാടക്കത്തറ-2, കനക, പൂർണ്ണിമ, കെ-22, മാടക്കത്തറ-1, ആനക്കയം

വിസ്തീർണ്ണം - 5 ഹെ

നിർമ്മിതികൾ

പോളി ഹൗസ്	-	3 എണ്ണം
ഗ്രീൻ ഹൗസ്	-	3 എണ്ണം
മഴമറ	-	3 എണ്ണം
പോട്ടിംങ്ങ് ഷെഡ്	-	3 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

കാട് വെട്ടിയെന്ത്രം - 4 എണ്ണം
പോർട്ടബിൾ പമ്പ് സെറ്റ് - 2 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	അസിസ്റ്റന്റ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	0	1
4	വാച്ച്മാൻ	1	1
5	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ / ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	0	0
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	6	0
b	നിലവിലുള്ളവ	3	0
c	ഒഴിവ്	0	0

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

- പച്ചക്കറി - മെയ് -സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ - ജനുവരി
- കശുമാവ് - പരിപാലനം - ജൂൺ - നവംബർ, വിളവെടുപ്പ് - ഡിസംബർ - ഏപ്രിൽ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- കശുമാവ് കൃഷി പരിപാലനം
- കശുമാവ് , മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റുകളുടെ ഉത്പാദനം
- കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉൾപ്പാദനം
- പച്ചക്കറി വിത്ത്, തൈ ഉത്പാദനം
- ഫലവൃക്ഷ തൈ പരിപാലനം

പ്രത്യേകതകൾ

- അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള കശുമാവ് മാതൃ വൃക്ഷങ്ങൾ ഗ്രാഫ്റ്റിംങ്ങ് - വിദഗ്ധതൊഴിലാളികൾ എന്നിവ ഫാമിന്റെ സവിശേഷതകളാണ്
- തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷാമം, വിവിധ ഇടങ്ങളിലായിട്ടുള്ള കൃഷി സ്ഥലങ്ങൾ, സംരക്ഷണവേലി യുടെ അഭാവം, ജലക്ഷാമം എന്നിവ പ്രതിസന്ധികളുമാണ്.
- തൊഴിലാളി ക്ഷാമം പരിഹരിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്പാദന വർദ്ധനവിനുള്ള പുതിയ പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെയും ഗ്രാഫ്റ്റിംങ്ങ് വിദഗ്ധതൊഴിലാളികളെ മറ്റ് കൃഷിപ്പണി കൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് മൂലമുള്ള വരുമാന നഷ്ടം പരിഹരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി കാഷ്വൽ

തൊഴിലാളികളുടെ നിയമനം നടത്തുകയും ചെയ്താൽ കൂടുതൽ സാദ്ധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

- വർഷം മുഴുവനും വിവിധ കൃഷികളും മറ്റ് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനവും, ഫാമിന്റെ പരിപാലനവും ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ തൊഴിലാളികളുടെ ആവശ്യകത ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം	ഉത്പാദന ക്ഷമത
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ		
1	കുരുമുളക് വള്ളി	75000 എണ്ണം	75000 എണ്ണം
2	കാഷ്യു ഗ്രാഫ്റ്റ്	10000 എണ്ണം	10000 എണ്ണം
3	പച്ചക്കറി വിത്ത്	100 കിലോഗ്രാം	100 കിലോഗ്രാം
4	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	20000 എണ്ണം	20000 എണ്ണം
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ		
1	കശുവണ്ടി	1500 കിലോഗ്രാം	1500 കിലോഗ്രാം

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

വികസന പരിശീലന കേന്ദ്രം, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, കില തുടങ്ങിയ ഓഫീസ് സമുച്ചയങ്ങളുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി കൃഷിയിടങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതിനാൽ സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ പ്രായോഗികമല്ല.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

കാഷ്യൂഫാം ഓഫീസ് കെട്ടിടം നവീകരിച്ച് ഫാമിന് ചുറ്റും മുള്ളുവേലി സ്ഥാപിക്കുക, പണ്ടാരവിള പ്ലോട്ടിൽ ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക, ജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് ഉള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക, സെയിൽസ് കൗണ്ടർ നവീകരിച്ച് പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കുക, അലങ്കാരചെടികളുടെ നഴ്സറി തുടങ്ങുക.

GOK-AGRI-CN-3

കരുനാഗപ്പള്ളി
തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് കോക്കനട്ട് നഴ്സറി, കരുനാഗപ്പള്ളി, തഴവ പി.ഒ., കൊല്ലം - 690 523
ഫോൺ: 0476-260290, 93834 70336
ഇ-മെയിൽ: scnkarunagappally@gmail.com

കൊല്ലം ചിറ്റൂമല റെയിൽവെ ക്രോസ്സിനുസമീപം പുതിയകാവ് -ചാക്കവള്ളി റോഡിൽ നഴ്സറി ജങ്ഷനിൽ നിന്നും അഞ്ച് മീറ്റർ ദൂരത്തിൽ ആണ് ഈ സ്ഥാപനം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

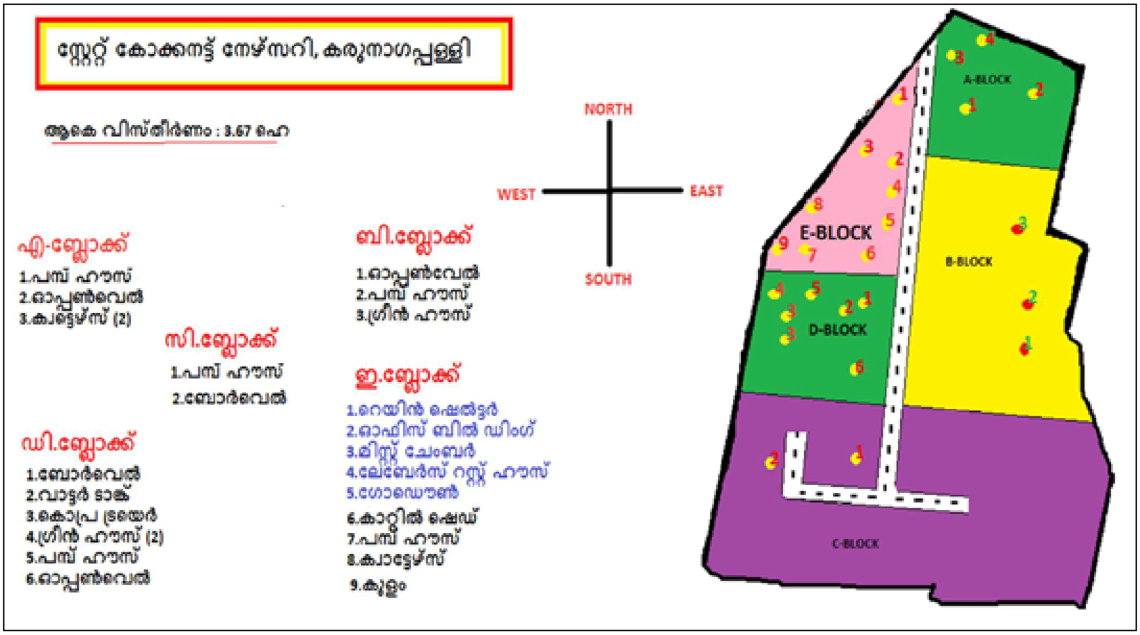
1967 -ൽ 3.67 ഹെക്ടർ കരഭൂമിയിലാണ് നഴ്സറി പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നത്. ഗുണമേന്മയുള്ള വിത്തുൽപാദനത്തിനായി കോക്കനട്ട് നഴ്സറിക്കൊപ്പം പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം 1989 കാലയളവിൽ നിർത്തലാക്കുകയുണ്ടായി. എന്നാലും ഇന്ന് പ്രതിവർഷം അരലക്ഷത്തോളം ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്ന നിലയിലേയ്ക്ക് നഴ്സറി മാറിയിട്ടുണ്ട്. തെങ്ങിൻതൈകളിൽ തുടങ്ങി ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, കുരുമുളക്, പച്ചക്കറിതൈകൾ തുടങ്ങി പലനടീൽ വസ്തുക്കളും ഇന്ന് ഫാമിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 76°3229'N
  രേഖാംശം — 9°458'E
- ജില്ല — കൊല്ലം
- ബ്ലോക്ക് — ഓച്ചിറ
- താലൂക്ക് — കരുനാഗപ്പള്ളി
- പഞ്ചായത്ത് — തൊടിയൂർ
- വാർഡ് — തൊടിയൂർ

വിസ്തീർണ്ണം

No	Iteam	Remarks
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	3.67 Ha
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	3.02 Ha
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കുളങ്ങൾ- 1 കിണർ- 2



ജൈവവൈവിധ്യം സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	സംരക്ഷിക്കുന്ന വൃക്ഷം/ചെടികൾ	ഇനം	എണ്ണം
1	തെങ്ങ്	ലക്ഷദ്വീപ് ഓർഡിനറി	256
		മലയൻ കുറിയ മഞ്ഞ	2
		ചാവക്കാട് കുറിയ ഓറഞ്ച്	20
		മലയൻ കുറിയ പച്ച	8
		കോമാടൻ	1
		T X D	9
		WCT	2
2	പ്ലാവ്	കൂഴ	1
		വരിക്ക	2
3	ആഞ്ഞിലി		2
4	വാളൻപുളി		1
5	കുടംപുളി		1
6	മഹാഗണി		2
7	ബദാം		2

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ / സേവനങ്ങൾ

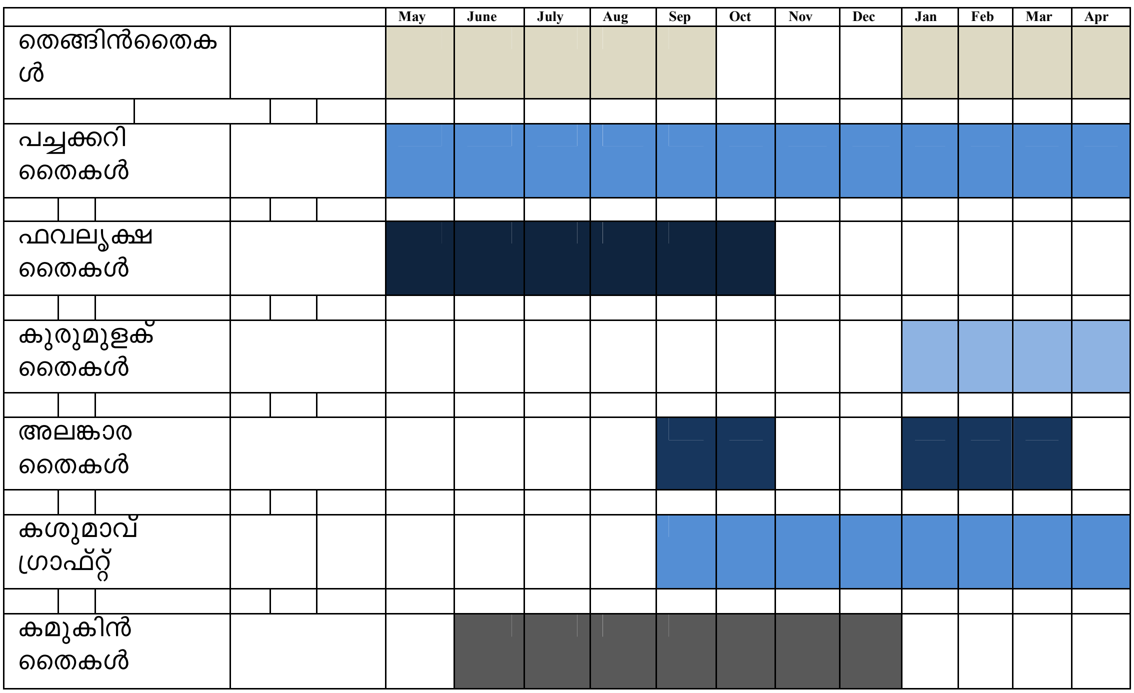
കൊല്ലം ജില്ലയിലെ വിവിധ കൃഷി ഭവനുകളിലേയ്ക്കും സമീപ ജില്ലകളിലേയ്ക്കും ആവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുക എന്നുള്ളതാണ് 9 ഏക്കർ വിസ്തൃതിയുള്ള കരുനാഗപ്പള്ളി സ്റ്റേറ്റ് കോക്കനട്ട് നേഴ്സറിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. ഫാമിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യ

മായ തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദനത്തിനുപുറമെ പച്ചക്കറി തൈകൾ, പച്ചക്കറി വിത്ത്, വാഴകൃഷി, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ തൈകളുടെ ഹാർഡണിംഗ്, മരച്ചീനി, ചേന തുടങ്ങിയ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഉത്പാദനവും വിപണനവും, വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദനം, പോളി ബാഗിലുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം, കുരുമുളക് വള്ളികൾ, കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്, അലങ്കാര ചെടികൾ, പലവൃക്ഷ തൈകൾ എന്നിവയും ഫാമിൽ ആവശ്യാനുസരണം ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം	-	625 ച.മീ.
ലേബേഴ്സ് റെസ്റ്റ് ഹൗസ്	-	480 ച.മീ.
കാറ്റിൽ ഷെഡ്	-	800 ച.മീ.
ഗോഡൗൺ	-	250 ച.മീ.
ഗ്രീൻ ഹൗസ് - 4 എണ്ണം	-	200 ച.മീ.
മിസ്റ്റ് ചേംബർ	-	350 ച.മീ.
മഴമറ	-	50 ച.മീ.
വിൽപന കൗണ്ടർ	-	120 ച.മീ.
ക്വാട്ടേഴ്സ്	-	400 ച.മീ.
പമ്പ് ഹൗസ്	-	100 ച.മീ.

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ



യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ജലസേചനത്തിനായി പമ്പ് സെറ്റുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

ജലസേചനം

3 കിണറും , 1 കുഴൽ കിണറും ഒരു കുളവും ഫാമിലുണ്ട്. ഇവിടെ നിന്നും പമ്പ് സെറ്റ് ഉപയോഗിച്ചാണ് ജലസേചനം നടത്തുന്നത്.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1
4	വാച്ച് മാൻ	1	1
5	ഓയിൽ എഞ്ചിൻ ഡ്രൈവർ	1	0
6	പെർമനന്റ് സെർവന്റ്	1	0

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ. നം	തൊഴിലാളികൾ /ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	4	8
എ	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	4	8
ബി	നിലവിലുള്ളവ	4	8
സി	ഒഴിവ്	-	-
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	3	24

മൂല്യവർദ്ധനവ്

തേങ്ങയിൽ നിന്നും വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദനം, മരച്ചീനിയിൽ നിന്നും ചിപ്സ് നിർമ്മാണം, നാടൻ പശുക്കളിൽ നിന്നും പഞ്ചഗവ്യ നിർമ്മാണം, ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടമാക്കിയ ചാണകപ്പൊടിയുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവ മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള സാധ്യതകളാണ്.

ഫാം ടൂറിസം

നിലവിലുള്ള കുളം കേന്ദ്രീകരിച്ച് മത്സ്യകൃഷി, താറാവ് വളർത്തൽ എന്നിവ ആരംഭിക്കുക, നിലവിലുള്ള വൃക്ഷങ്ങളും വിവിധയിനം തെങ്ങുകളും ഇനം തിരിച്ച് ലേബൽ ചെയ്ത് സംരക്ഷിക്കുക എന്നീ നടപടികൾ പരിഗണനയിലുണ്ട്. ഇവ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് ചെറിയ തോതിൽ ഫാം ടൂറിസത്തിന് സാധ്യതയുണ്ട്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം (അവസാന വർഷം)	ഉത്പാദന ശേഷി
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ		
1	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	42379	1,10,000
2	പച്ചക്കറി തൈകൾ	50450	

3	ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	90000	2,50,000
4	കുരുമുളക് തൈകൾ	37300	1,50,000
5	അലങ്കാര തൈകൾ	1200	
6	കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	900	
7	കമുകിൻ തൈകൾ	300	

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ

നാടൻ ജനുസുകളായ വെച്ചൂർ, കാസർകോഡ് കുള്ളൻ, കൃഷ്ണ എന്നീ ഇനങ്ങളിലായി 7 പശുക്കളെ പരിപാലിച്ച് വരുന്നു.

തെങ്ങ്, മറ്റ് ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, പച്ചക്കറി എന്നിവയുടെ പോളിനേഷൻ വർദ്ധിപ്പിച്ച് അതുവഴി വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും തൊഴിലാളികൾക്ക് കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്ന ഉദ്ദേശം മുൻനിർത്തി 50 തേനീച്ചപ്പെട്ടികൾ പരിപാലിച്ച് വരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

- തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനത്തിന് അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥയും മണ്ണും
- തേങ്ങയിൽ നിന്നും വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദനം, മരച്ചീനിയിൽ നിന്നും ചിപ്സ് നിർമ്മാണം, നാടൻ പശുക്കളിൽ നിന്നും പഞ്ചഗവ്യനിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ മൂല്യവർദ്ധന യൂണിറ്റുകൾക്ക് സാധ്യതയുണ്ട്.
- മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം വഴി ഫാമിന്റെ വാർഷിക വരുമാനം ഒരു കോടി രൂപ എന്ന ലക്ഷ്യം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പരിപാടികൾ

നാടൻ പശുക്കളുടെ ചാണകവും മറ്റും ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പഞ്ചഗവ്യം പോലുള്ള മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന സംരംഭം ആരംഭിക്കുക. തേനീച്ചയിൽ നിന്നും തേനിന് പുറമെ ബീ വാക്സ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുക. ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ട ചാണകം വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുക എന്നിവ പരിഗണനയിലുള്ള ഭാവി പദ്ധതികളാണ്.

അടൂർ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, മൂന്നാളം, അടൂർ പി.ഒ., പത്തനംതിട്ട - 691 523
ഫോൺ: 04734 - 227868, 93834 70516
ഇ-മെയിൽ: stateseedfarmadoor@gmail.com

അടൂർ ബൈപാസ്സിൽ വട്ടത്തറപ്പടിയിൽ നിന്നും മണക്കാലയ്ക്കുള്ള റോഡിൽ മൂന്നാളം ജംഗ്ഷനിൽ നിന്നും 300 മീറ്റർ അകലെ (അടൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി 25-ാം വാർഡ്) അടൂർ സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനം 1960 ൽ ആരംഭിച്ചു. ആദ്യ കാലത്ത് ഫാമിൽ നെൽ വിത്ത് ഉല്പാദനം മാത്രമായിരുന്നു. പിന്നീട് പച്ചക്കറി, വാഴ, കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകൾ, തെങ്ങ് എന്നിവയുടെ കൃഷിയും നടപ്പിലാക്കി. പോളി ഹൗസുകൾ സ്ഥാപിച്ചതിനു ശേഷം വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, ഫല വൃക്ഷത്തൈകൾ, ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വാഴവിത്തുകൾ മുതലായവ ഉല്പ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

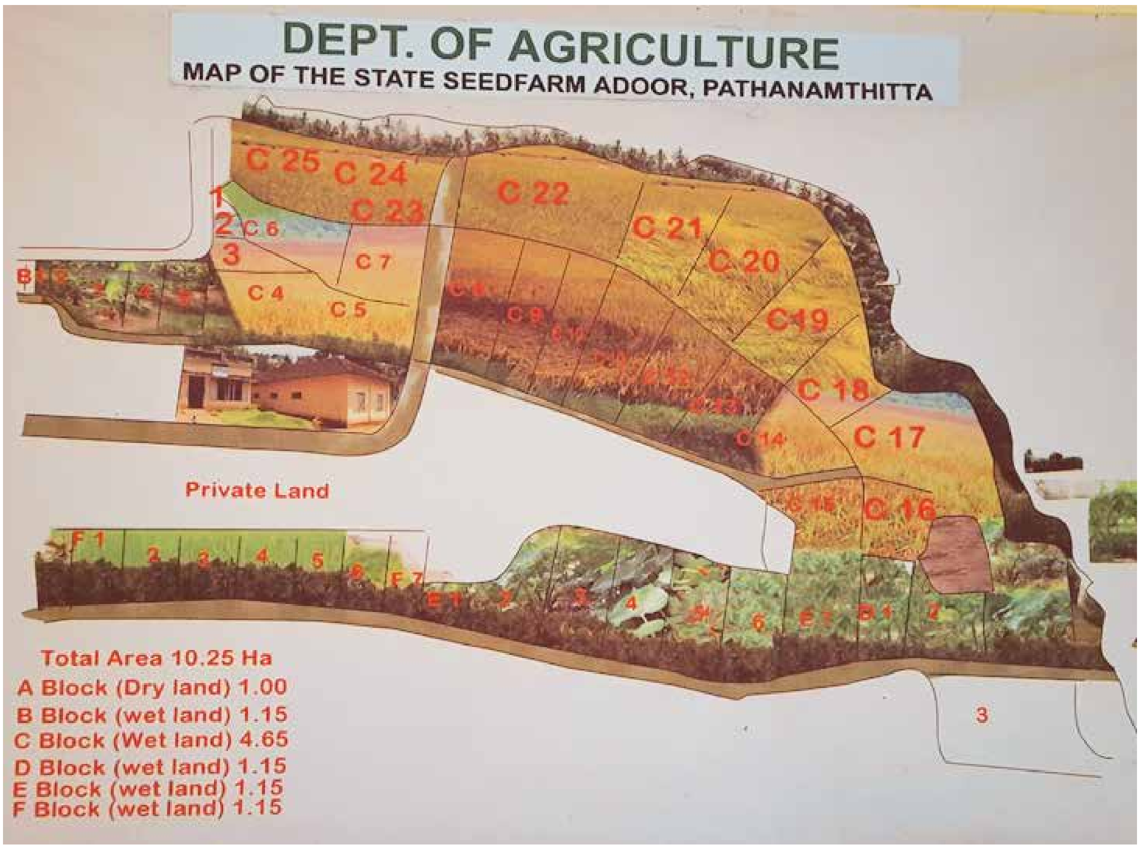
അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	9^{0}.14474' N
രേഖാംശം	76^{0}.72322' E
▪ ജില്ല	പത്തനംതിട്ട
▪ ബ്ലോക്ക്	പറക്കോട്
▪ താലൂക്ക്	അടൂർ
▪ മുൻസിപ്പാലിറ്റി	അടൂർ
▪ വാർഡ്	25

വിസ്തീർണ്ണം

നമ്പർ	ഇനം	അഭിപ്രായം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	10.25 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	8.5 ഹെക്ടർ
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശു ഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	8.5 ഹെക്ടർ
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ(വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.25 ഹെക്ടർ

6	കൃഷി യോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശു ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	കിണറുകൾ- 3 എണ്ണം കുളങ്ങൾ - 2 എണ്ണംആകെ 0.1 ഹെ.
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്(വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.75 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	0.5 സെന്റ്
10	വന പ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	നെല്ല്- 5 ഹെ., വാഴ - 0.5 ഹെ., പച്ചക്കറി - 1 ഹെ., കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകൾ - 1 ഹെ., പുൽ കൃഷി-0.5 ഹെ., തെങ്ങ് - 1 ഹെ.
12	നഴ്സറി (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.25 ഹെക്ടർ
13	മറ്റു കാര്യങ്ങൾ	



വിളകൾ

1. നെൽകൃഷി – മുണ്ടകൻ
2. പച്ചക്കറി
3. വാഴ
4. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം	–	1 എണ്ണം
പോളി ഹൗസുകൾ	–	3 എണ്ണം
സീഡ് സ്റ്റോർ	–	1 എണ്ണം
തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ മുറി	–	1 എണ്ണം
വളത്തിന്റെയും കീടനാശിനിയുടെയും സ്റ്റോർ	–	1 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ	–	1 എണ്ണം
ടില്ലർ	–	3 എണ്ണം
നടീൽ യന്ത്രം	–	1 എണ്ണം
മിനി ടില്ലർ	–	1 എണ്ണം
പാറ്റ് മെതി യന്ത്രം	–	1 എണ്ണം

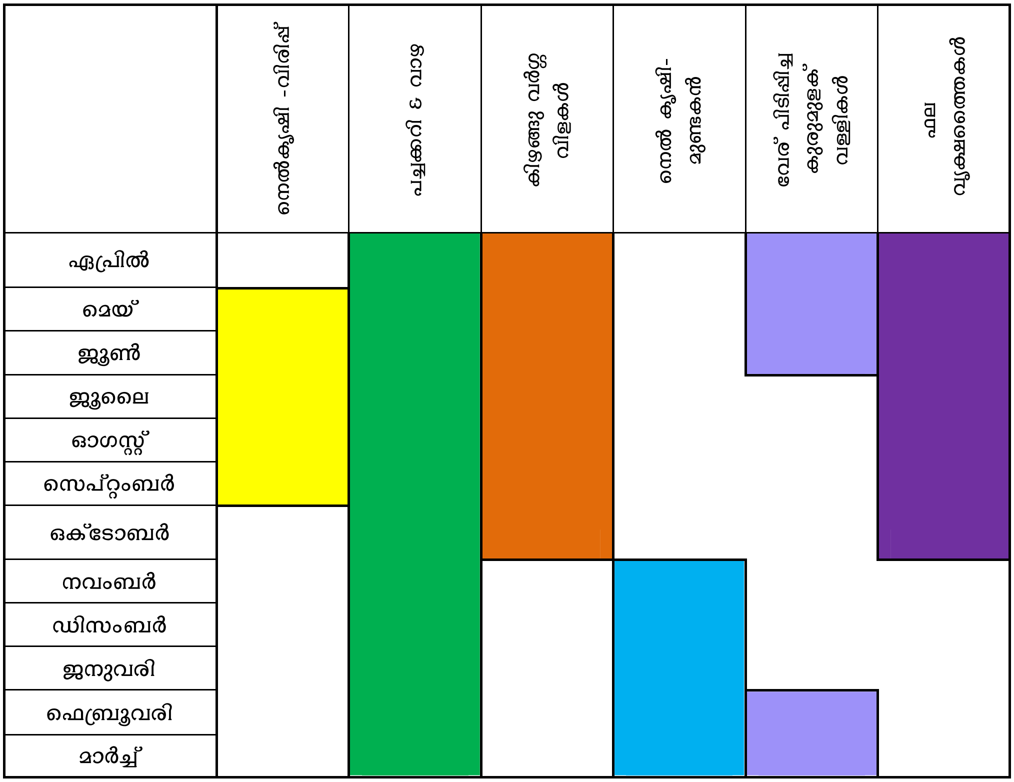
ജീവനക്കാരുടെ വിവരം

ക്രമ നം.	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
2	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	സീനിയർ ക്ലർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
5	പാർട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം.	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	9	18
b	നിലവിലുള്ളവ	9	18
c	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല
2	ദിവസ വേതന തൊഴിലാളികൾ (കാഷ്വൽ)	5	–

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ



പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നെല്ല്, വാഴ, പച്ചക്കറികൾ, കുരുമുളക്, കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകൾ, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉല്പാദനം, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൽ ഗ്രോബാഗുകളുടെയും പച്ചക്കറി തൈകളുടെയും വിതരണം എന്നിവയാണ് ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ

സംപുഷ്ടീകരിച്ച ജൈവവളത്തിന്റെ ഉല്പാദനം നടത്തണം.

ഫാം ടൂറിസം

നിലവിൽ നെൽകൃഷി കാണുന്നതിനും പഠിക്കുന്നതിനും സ്കൂൾ കുട്ടികൾ എത്തുന്നുണ്ട്. പച്ചക്കറി വിത്തുകളും തൈകളും വാങ്ങുന്നതിന് ധാരാളം ആളുകൾ എത്താറുണ്ട്.

നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ഉൽപന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം.	ഇനം	വാർഷിക ഉല്പാദനം	ഉല്പാദനക്ഷമത
1.	നടീൽ വസ്തുക്കൾ		2700 കി.ഗ്രാം./ഹെ.
1	നെൽ വിത്ത്	20 ടൺ	38 കി.ഗ്രാം./ഹെ.
2	പച്ചക്കറി വിത്ത്	114 കിലോഗ്രാം	
3	പച്ചക്കറി തൈകൾ	165000 എണ്ണം	

4	ഫല വൃക്ഷത്തൈകൾ	38000 എണ്ണം	
5	വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ	25000 എണ്ണം	
2.	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പ്പന്നങ്ങൾ		
3.	ഉല്പ്പന്നങ്ങൾ		
1	തേങ്ങ	3000 എണ്ണം	ഒരു തെങ്ങിന് 30 തേങ്ങ
2	കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകൾ	2 ടൺ	2 ടൺ
3	കച്ചി	15 ടൺ	3 ടൺ / ഹെ.
4	മറ്റിനങ്ങൾ		

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ

നിലവിൽ കറവയുള്ള 3 പശുക്കളും ഒരു പശുക്കിടാവും ഒരു കാളയും മൂന്നു കാളക്കിടാവുകളും ഉണ്ട്. ഫാമിൽ ഉല്പ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കച്ചിയും പച്ചപ്പുല്ലും തീറ്റയായി നൽകുന്നു. ഫാമിലെ കൃഷിയ്ക്കാവശ്യമായ ചാണകം ലഭിക്കുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

- ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നു.
- മഴയേയും കെ.ഐ.പി. കനാലിനേയും, പള്ളിക്കലാറിനെയും ആശ്രയിച്ച് കൃഷി നടത്തുന്നു. കരഭൂമി ഒരു ഹെക്ടർ മാത്രമേയുള്ളൂ.
- വെള്ളം കയറിയിറങ്ങി പോകുന്നതിനാൽ ഇവിടുത്തെ നെൽകൃഷി കഴിഞ്ഞ രണ്ട് പ്രളയത്തേയും അതിജീവിച്ചു.
- ഫാമിന് ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടി പൂർണ്ണമായി സംരക്ഷിയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. ഫാം മെക്കനൈസേഷൻ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കണം
2. തേനീച്ച വളർത്തൽ, മത്സ്യക്കൃഷി, താറാവു വളർത്തൽ, കോഴി വളർത്തൽ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഉണ്ടാക്കണം
3. ബഡ്ഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലെയറിംഗ് വഴിയായി തൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തണം.
4. സെയിൽസ് കൗണ്ടർ സ്ഥാപിയ്ക്കണം

പന്തളം
കരിമ്പ് വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

കരിമ്പ് വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം, കടയ്ക്കാട്, പന്തളം,
പത്തനംതിട്ട – 689501
ഫോൺ: 04734-252500, 9383470517

പന്തളം പത്തനംതിട്ട റൂട്ടിൽ പന്തളം ജംഗ്ഷനിൽ നിന്നും 1 കിലോമീറ്റർ ദൂരെയായി കടക്കാട് ക്ഷേത്രത്തിന് മുമ്പിലായി ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ പന്തളം മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിൽ 1963 ൽ ആണ്ഫാം സ്ഥാപിതമായത്. കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമവകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന ഈ സ്പെഷ്യൽ ഫാമിൽ നിന്നും കരിമ്പ് കർഷകർക്കുള്ള നടീൽ വസ്തു (തലക്കം) നൽകുന്നതോടൊപ്പം കർഷകർക്ക് തെങ്ങിൻ തൈകൾ, പച്ചക്കറിതൈ, ഗ്രോബാഗ്, പച്ചക്കറിവിത്ത്, കൊക്കോ തൈകൾ തുടങ്ങിയ മുന്തിയയിനം നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് നല്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9°.222714"
  രേഖാംശം — 76°.691217"
- ജില്ല — പത്തനംതിട്ട
- താലൂക്ക് — അടൂർ
- മുനിസിപ്പാലിറ്റി — പന്തളം
- വാർഡ് — 10, കടയ്ക്കാട്
- വില്ലേജ് — കുരമ്പാല

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	10.692 ha.(26.73)
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	9.9 ha
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി	ഇല്ല

7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജല സ്രോതസ്സുകൾ	1
8	മന്ദിരങ്ങൾ	0.792 ha

ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

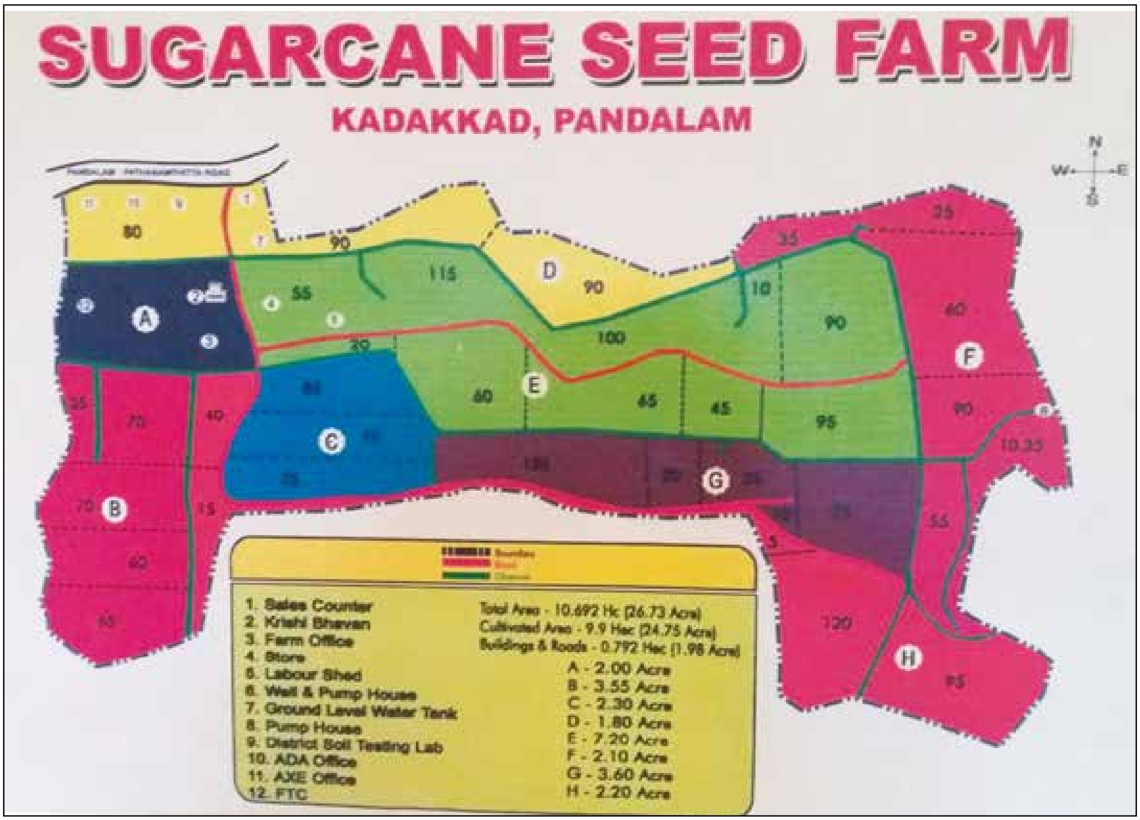
കരിമ്പിൻതലക്കം, കുരുമുളക് തൈ, കുറ്റിക്കുരുമുളക് പച്ചക്കറിത്തൈകൾ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, കൊക്കോ തൈകൾ എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കരിമ്പിന്റെ മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നമായ പതിയൻ ശർക്കര, ഉണ്ട ശർക്കര, ചുക്കുണ്ട എന്നിവയും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

കരിമ്പ് – വർഷം മുഴുവൻ
പച്ചക്കറി - ഫെബ്രുവരി – മാർച്ച്
കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ - ഫെബ്രുവരി – മാർച്ച്

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം - 1, പോളിഹൌസ്-3 , ലേബർഷെഡ് -1, ഡയറിയൂണിറ്റ് -1, ശർക്കര സംസ്കരണ പാക്കിങ്സെൻറർ-1 ,



യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ - 2 എണ്ണം
ടില്ലർ - 1 എണ്ണം
കുബോട്ട - 1 എണ്ണം
പിക് അപ് - 1 എണ്ണം
ബൊലേറോ - 1 എണ്ണം
407 - എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
3	ഓഫീസ് അറ്റന്റർ	1	1
4	നൈറ്റ് വാച്ച്മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ / ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ		
b	നിലവിലുള്ളവ	7	15
c	ഒഴിവ്		
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	5	2

മൂല്യ വർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കരിമ്പ് സംസ്കരണവും ശർക്കര ഉത്പാദനവും

ഫാമിൽ നിന്നുമുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വില്പനവിവരം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം (2020-21)
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	5.16 ലക്ഷം
a	പച്ചക്കറിത്തൈ	6.21 ലക്ഷം
b	ചേന, കാച്ചില്, കിഴങ്ങ്	3255 കി.ഗ്രാം.
c	കരിമ്പിന്റെ തലക്കം	17.5 MT
d	തെങ്ങിന് തൈ	5912 എണ്ണം
e	കൊക്കോ	4750 എണ്ണം
f	കുരുമുളക് വള്ളി	144330 എണ്ണം
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	

1	ശർക്കര ഉത്പന്നങ്ങൾ (പതിയൻ ശർക്കര, ഉണ്ട ശർക്കര, ചുക്കുണ്ട)	8500 കി.ഗ്രാം.

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ (IFS)

സംയോജിത കൃഷിരീതിയുടെ ഭാഗമായി പശു, ആട്, മീൻവളർത്തൽ തേനീച്ച കൃഷി എന്നിവ അനുവർത്തിച്ച് വരുന്നു. പശുവിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ചാണകം ഫാമിലെ കൃഷിക്കും ബയോഗ്യാസ് ജനറേറ്ററിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഇവയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ജൈവ മാലിന്യങ്ങളെ സംസ്കരിച്ച് വളമാക്കുന്നതിന് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റും പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. ക്രോപ്പ് മ്യൂസിയം സ്ഥാപിക്കൽ
2. ഹോർട്ടികൾച്ചർ നഴ്സറി നിർമ്മാണം

കോന്നി
മാതൃക ജൈവ കൃഷിത്തോട്ടം

കരിമ്പ് വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം, കൈടയ്ക്കാട്, പന്തളം,
പത്തനംതിട്ട ജില്ല – 689 501
ഫോൺ: 04734-252500, 93834 70517

പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ അരുവാപ്പുലം പഞ്ചായത്തിലെ 10 ഹെ.സ്ഥലം 3/2/11 ലെ ജി.ഒ (എം.എസ്) നം. 57/11/റവന്യൂ പ്രകാരം പന്തളം കൃഷിഫാമിന്റെ വികസനത്തിനായി അനുവദിക്കുകയും 9/1/2012 ലെ ജി.ഒ (എം.എസ്) 3/2012/കൃഷി പ്രകാരം ആയതിന് കോന്നി മോഡൽ ഓർഗാനിക് ഫാം എന്ന് പുനഃനാമകരണം ചെയ്ത് കൃഷിവകുപ്പിന്റെ കീഴിലെ സ്പെഷ്യൽ ഫാമുകളിലൊന്നായി നിലനിർത്തുകയും ചെയ്തു.

ഫാമിന്റെ പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിക്കവേ പ്രസ്തുത 10 ഹെ. ഭൂമിയിൽ നിന്നും കോന്നി മെഡിക്കൽ കോളേജിന്റെ ആവശ്യത്തിനായി 8.5504 ഹെ.ഭൂമി സർക്കാർ തിരിച്ചെടുത്തതുമൂലം നിലവിൽ 1.571 ഹെ.സ്ഥലമാണ് ഫാമിന്റേതായി നിലവിലുള്ളത്.

കോന്നി മോഡൽ ഓർഗാനിക് ഫാമിന്റെ അധിക ചുമതല നിർവ്വഹിക്കുന്നത് പന്തളം കരിമ്പിൻ തോട്ടത്തിലെ കൃഷി ഓഫീസറാണ്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9^0.2236' N
  രേഖാംശം — 76^0.69151' E
- ജില്ല — പത്തനംതിട്ട
- ബ്ലോക്ക് — കോന്നി
- താലൂക്ക് — കോന്നി
- പഞ്ചായത്ത് — അരുവാപ്പുലം

വിസ്തീർണം

കരഭൂമി - 1.571 ഹെ.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ജീവനക്കാരുടെ സ്ഥിരം തസ്തികൾ സൃഷ്ടിച്ചിട്ടില്ല. നിലവിൽ ഫാമിന്റെ അധിക ചുമതല പന്തളം കരിമ്പിൻ തോട്ടത്തിലെ കൃഷി ഓഫീസറാണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്.

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

തൊഴിലാളികളുടെ സ്ഥിരം തസ്തികകൾ സൃഷ്ടിച്ചിട്ടില്ല

പ്രത്യേകതകൾ

ഫാമിന്റേതായി നിലവിലുള്ള 1.571 ഹെ. സ്ഥലത്തിന് നടവിലൂടെ റോഡ് നിർമ്മിച്ചതുമൂലം ഫാമിന്റെ സ്ഥലം റോഡിനുവശങ്ങളിലായാണ് ഇപ്പോഴുള്ളത്.

GOK-AGRI-SSF-5

പുല്ലാട്
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, പുല്ലാട്, പത്തനംതിട്ട - 689 548
ഫോൺ: 0469 - 2661917, 93834 70514
ഇ-മെയിൽ: ssfpullad@gmail.com

പുല്ലാട് സംസ്ഥാന വിത്തുൽപാദന കേന്ദ്രം 1960ൽ രൂപീകൃതമാകുകയും പുല്ലാട് നിന്നും 2 കി മി പരിധിയിൽ ആറാട്ടുപുഴ പുല്ലാട് റോഡിന് സമീപമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. നെല്ല് , പച്ചക്കറി തൈ, കുരുമുളക് തൈ, ഗ്രോബാഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ ഉല്പാദനവും വിതരണവും ആണ് മുഖ്യ ലക്ഷ്യം. ഏകദേശം 6.46 ഹെക്ടർ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	9^0.35457' N
രേഖാംശം	76^0.66878' E
▪ ജില്ല	പത്തനംതിട്ട
▪ ബ്ലോക്ക്	പുല്ലാട്
▪ താലൂക്ക്	തിരുവല്ല
▪ പഞ്ചായത്ത്	കോയിപ്രം
▪ വാർഡ്	15

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	7.2 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	6.46 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	0.5 ഹെക്ടർ
4	നെൽപ്പാടം	3.2 ഹെക്ടർ
5	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.24 ഹെക്ടർ

നിർമ്മിതികൾ

1. പോളി ഹൗസ് - 500Sq Mtr (2 എണ്ണം)
2. പോളി ഹൗസ് - 100 Sq Mtr (1 എണ്ണം)
3. കാലിതൊഴുത്ത് - 1 എണ്ണം
4. മെതിക്കളം - 1 എണ്ണം

5.	സീഡ് സ്റ്റോർ	-	1 എണ്ണം
6.	വളപ്പുര	-	1 എണ്ണം
7.	തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ മുറി	-	1 എണ്ണം
8.	ഡ്രയിങ് യാർഡ്	-	1 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1.	പവർ ടില്ലർ	-	3 എണ്ണം
2.	പവർ സ്പ്രേയർ	-	2 എണ്ണം
3.	സ്പ്രേയർ ബാക്ക്പാക്ക്	-	4 എണ്ണം
4.	വീട് കട്ടർ	-	4 എണ്ണം
5.	ത്രഷർ കം വിന്നോവർ	-	1 എണ്ണം
6.	ട്രാൻസ്പ്ലാന്റർ	-	1 എണ്ണം
7.	ഗാർഡൻ ടില്ലർ	-	1 എണ്ണം
8.	റീപ്പർ	-	1 എണ്ണം
9.	കോണോവീഡർ	-	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസ്സിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ് 1	1	1
3	സീനിയർ ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റെൻഡന്റ്	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	7	16
	നിലവിലുള്ളവ	5	12
	ഒഴിവ്	2	4
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	2	2

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

കൃഷി	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AU G	SEP	OC T	NOV	DEC
നെൽ കൃഷി വിരിപ്പ്												
നെൽ കൃഷി മുകൻ												
പച്ചക്കറി മറ്റുള്ളവ												
ശീതകാല പച്ചക്കറി												
വാഴ												
കിഴങ്ങുവർ ഗ്ഗങ്ങൾ												

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഉമ നെൽവിത്ത് മുണ്ടകൻ ,വിരിപ്പ് സീസണകളിൽ കൃഷി ചെയ്യു വരുന്നു ,പുതിയ ഇനം പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് വെജിറ്റബിൾ സ്കീമുകളിൽ ബ്ലോക്ക് തലം വഴി കൃഷി ഭവനുകളിൽ എത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ കർഷകർക്ക് നേരിട്ട് വില്പന നടത്തുന്നു. വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി

തൈകളുടെ വിത്തുകൾ പയർ, വെണ്ട, പാവൽ, പടവലം, വെള്ളരി, കൂടാതെ വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി വഴി ഗ്രോബാഗും, കിഴങ്ങ് വർഗങ്ങളായ ചേന ചേമ്പ് കാച്ചിൽ, മരച്ചീനി, ഇഞ്ചി, വാഴ എന്നിവ കൃഷി നടത്തുന്നു. ഫാമിൽ രണ്ടു പശു, രണ്ടു പശുക്കിടാവ്, രണ്ട് കാളകളെയും പരിപാലിച്ചു വരുന്നു .

പുല്ലാട് സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാമിൽ ആകെയുള്ള 7.2 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തിൽ, 0.74 ഹെക്ടർ ഒഴിച്ച് ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലത്ത് എല്ലാം വിവിധ കൃഷികൾ ചെയ്തുവരുന്നു. നെൽവിത്ത് ഉല്പാദനത്തിനുവേണ്ടിയാണ് ഫാം ആരംഭിച്ചതെങ്കിലും ഇപ്പോൾ കുരുമുളക് വള്ളികൾ, പച്ചക്കറി തൈകൾ, ഫലവൃക്ഷതൈകൾ തുടങ്ങിയവയും ഇവിടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ജലസേചന സൗകര്യം ഉണ്ടെങ്കിലും കാലവർഷ സമയത്തുള്ള വെള്ളപ്പൊക്ക ഭീഷണി ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു. പലപ്പോഴും നെൽകൃഷി നശിക്കാൻ ഇതുമൂലം ഇടയാകുന്നു. ഫാമിലൂടെയുള്ള തോട് വീതികൂട്ടുകയും, ബണ്ടു നിർമ്മിക്കുകയും, പി ഐ പി കനാൽ വൃത്തിയാക്കുന്നതും വഴി ആയത് പരിഹരിക്കാവുന്നതാണ്.

ഫാം ടൂറിസം

നിലവിൽ ഈ ഫാമിൽ ഫാം ടൂറിസം പദ്ധതികൾ /പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നില്ല. ഇത് സംബന്ധിച്ച ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുമായി പുതിയ പദ്ധതികൾ സംയുക്തമായി ആലോചിച്ചു നടപ്പിൽ വരുത്തുവാൻ ശ്രമിച്ചു വരുന്നു.

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നിലവിൽ ഈ ഫാമിൽ മൂല്യവർധനത്തിനുള്ള പദ്ധതികൾ /പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നില്ല .ഇത് സംബന്ധിച്ച ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുമായി പുതിയ പദ്ധതികൾ സംയുക്തമായി ആലോചിച്ചു നടപ്പിൽ വരുത്തുവാൻ ശ്രമിച്ചു വരുന്നു.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ളവസ്തുക്കളുടെവിൽപന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉല്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
1	വെണ്ട	3150 എണ്ണം
2	തക്കാളി	11672 എണ്ണം
3	പയർ	11250 എണ്ണം
4	മുളക്	10875 എണ്ണം
5	വഴുതന	9625 എണ്ണം
6	പടവലം	6050 എണ്ണം
7	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	17100 എണ്ണം
8	ഓമ തൈ	14700 എണ്ണം
9	മുരിങ്ങ	1600 എണ്ണം
10	പേര തൈ	7500 എണ്ണം
11	കുരുമുളക് വള്ളി	7000 എണ്ണം

സംയോജിതകൃഷിരീതികൾ(IFS)

നിലവിൽ ഈ ഫാമിൽ സംയോജിതകൃഷിരീതികളായ നെല്ല്, പശു വളർത്തൽ വാഴ, ചേന, ചേമ്പ്, കപ്പ തുടങ്ങിയ കൃഷികളെ സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടക്കുന്നത്. ഇത് സംബന്ധിച്ച ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുമായി പുതിയ പദ്ധതികൾ സംയുക്തമായി ആലോചിച്ച നടപ്പിൽ വരുത്തുവാൻ ശ്രമിച്ച വരുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

കാലിവളർത്തലിൽ നിന്നുള്ള ചാണകവും മറ്റു ജൈവ മാലിന്യവും ഉപയോഗിച്ച് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാൻറ്റ്, കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. ഒട്ടച്ചിറ ഭാഗത്തെ നിലം ആഴം കൂട്ടി മീൻ വളർത്തലും സോളാർ പാനലും സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാണ്.

GOK-AGRI-SSF-6

അറുന്നൂറ്റിമംഗലം
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം അറുന്നൂറ്റിമംഗലം,
മാവേലിക്കര, ആലപ്പുഴ - 690 110
ഫോൺ: 0479 - 2358700, 93834 70690
ഇ-മെയിൽ: ssfarlm@gmail.com

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെയും സമീപ ജില്ലകളിലെയും കർഷകർക്കാവശ്യമായ നെൽവിത്തുല്പാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെകൂടി 1964 ൽ ആരംഭിച്ചതാണ് അറുന്നൂറ്റിമംഗലം സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ മാവേലിക്കര ബ്ലോക്കിൽ പെട്ട തഴക്കരപഞ്ചായത്തിൽ 16, 19 വാർഡുകളായി കിടക്കുന്ന ഈ ഫാം ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കൃഷി തോട്ടത്തിൽ നിന്നും ഏകദേശം 5 കി.മി ദൂരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. നെൽഉത്പാദനം എന്ന നിലയിൽ ആരംഭിച്ച ഈ ഫാമിൽ തുടർന്ന് വാഴ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ, അലങ്കാര ചെടികൾ എന്നിവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കളും, പച്ചക്കറി വിത്ത്, ഗ്രോ ബാഗുകളിൽ പച്ചക്കറി തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച വിതരണം ചെയ്യുന്നു. ആധുനിക കാർഷിക മേഖലകളിൽ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ആവശ്യങ്ങൾ അനുസരിച്ച നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനായി പോളി ഹൗസുകളിലും ഗ്രീൻ ഹൗസുകളിലും കൃഷി നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	9^0.2280332' N
രേഖാംശം	76^0.5755' E
▪ ജില്ല	ആലപ്പുഴ
▪ ബ്ലോക്ക്	മാവേലിക്കര
▪ താലൂക്ക്	മാവേലിക്കര
▪ പഞ്ചായത്ത്	തഴക്കര
▪ വാർഡ്	16, 19

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	8.58ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	7.78 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	5.6 ഹെക്ടർ

5	കരഭൂമി	2.18 ഹെക്ടർ
6	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.12
7	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
8	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.04
9	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.24
12	വിളകൾ(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	നെൽ (5.6 Ha), മരച്ചീനി (0.08 Ha), പച്ചക്കറി (1.56 Ha), വാഴ (0.2 Ha), ചേന (0.04 Ha), ഇഞ്ചി (0.1 Ha), മഞ്ഞൾ (0.02 Ha)
13	നഴ്സറി(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.04 ഹെക്ടർ
14	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ	പോളി ഹൗസിലും, മഴ മറയിലും ഉള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി യുടെ വിസ്തീർണം, പച്ചക്കറി വിള വിസ്തീർണ ത്തിൽ ഉൾപെട്ടിട്ടുള്ളതാണ്

വിളകൾ

നെല്ല്, പച്ചക്കറി, ഇഞ്ചി, മരിച്ചീനി, മഞ്ഞൾ

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് ബിൽഡിംഗ്, സീഡ് സ്റ്റോർ 2 എണ്ണം, ഫെർട്ടിലൈസർ ഗോഡൗൺ‌ന (2 എണ്ണം), വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് ഷെഡ് (2 എണ്ണം), പോളി ഹൗസ്, റെയിൻ ഷെൽട്ടർ, തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ മുറി, ഡ്രയിങ് യാർഡ്, പോട്ടിങ് ഷെഡ്.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

പവർ ടില്ലർ വിത്ത് ബേസിൻ മേക്കർ	-	1 എണ്ണം
പവർ ടില്ലർ	-	3 എണ്ണം
പാഡി സീഡ് ഡ്രം	-	1 എണ്ണം
പാഡി വീഡർ	-	1 എണ്ണം
സോളാർ ലൈറ്റ് ട്രാപ്	-	3 എണ്ണം
മെതി യന്ത്രം	-	1 എണ്ണം
വിന്നോവർ	-	1 എണ്ണം
വീഡ് കട്ടർ	-	1 എണ്ണം
മണ്ണെണ്ണ പമ്പ് സെറ്റ്	-	1 എണ്ണം

പമ്പ് സെറ്റ്	-	6 എണ്ണം
നാപ് സാക്ക് സ്പ്രേയർ	-	4 എണ്ണം
റോക്കർ സ്പെയർ	-	2 എണ്ണം
പവർ സ്പെയർ	-	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
2.	അഗ്രികൾച്ചറൽ അസ്സിസ്റ്റന്റ്	1	1
3.	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റെൻഡന്റ്	1	1
5.	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	7	15
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	9	13
	നിലവിലുള്ളവ	7	15 (സർക്കാർ ഉത്തരവ്161/2017 dated 23/12/2017 പ്രകാരം പുരുഷ തൊഴിലാളികളുടെ അഭാവത്തിൽ പുരുഷ തൊഴിലാളികളുടെ തസ്തികയിൽ 2 സ്ത്രീ തൊഴിലാളികളെ നിയമിച്ചു
	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ	0	3

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള നെൽ വിത്തിനങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം, പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും, പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും, കറിവേപ്പ്, മുരിങ്ങ, പപ്പായ, അഗത്തി തൈകളുടെ ഉല്പാദനവും വിപണനവും, ഓർക്കിഡ് മറ്റ് അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വിപണനം, ഗ്രോബാഗിലെ പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉല്പാദനവും വിപണനവും, ടിഷ്യുകൾച്ചർ വാഴയുടെ വിപണനം, തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം, പോളി ഹൗസിൽഉള്ള പച്ചക്കറി കൃഷി, ഫല വൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും. നെൽ വിത്തുല്പാദനം എന്ന നിലയിൽ ആരംഭിച്ച ഫാമിൽ ഇപ്പോൾ വാഴ, കിഴങ്ങു വർഗങ്ങൾ, പച്ചക്കറികറികൾ, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, അലങ്കാര

സസ്യങ്ങൾ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നു.

ഫാമിന് സ്വന്തമായി ഒരു വിപണന കേന്ദ്രം നിലവിൽ ഇല്ല എന്നുള്ളത് ഈ ഫാമിന്റെ ഒരു കുറവായി കാണുന്നു.ഫാമിന് മുന്നിലൂടെ ബസ് സൗകര്യം അപര്യപ്തമായതു കാരണം പൊതു ജന ങ്ങൾക്ക് ഫാമിൽ എത്താൻ ബുദ്ധിമുട്ട് നേരിടുന്നു. ഫാമിലെ നെൽപാടത്തിനു ചുറ്റും കര തോടും അതിന്റെ പിന്നിലായി സംരക്ഷണ വേലിയും സ്ഥാപിക്കാത്തതുമൂലം ജലസേചന ജലനിർഗമന ത്തെ ദോഷമായി ബാധിക്കുകയും കയ്യേറ്റങ്ങളും മോഷണവും നടത്തുവാൻ സഹായകമാകുകയും ചെയ്യുന്നു. ഫാമിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് താമസിക്കാൻ കെട്ടിടം ഇല്ലാത്തത് ഒരു കുറവായി കാണുന്നു. ഗ്രാഫ്റ്റിങ്, ബഡിങ് മുതലായവ ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ പ്രോജ്നി ഓർച്ചാർഡ് ഇല്ലാത്തതും ചെയ്യാൻ അറിയുന്ന തൊഴിലാളികൾ ഇല്ലാത്തതും ഒരു കുറവായി കാണുന്നു. ആർജവത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന തൊഴിലാളികൾ ഈ ഫാമിന്റെ മുതൽ കൂട്ടാണ്. നെൽ വിത്ത് ഉത്പാദനം ലക്ഷ്യ മാക്കിയിട്ടുള്ള ഇ ഫാമിലെ നെൽ പാടം ചതുപ്പ് ആയി മാറി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പമ്പ ജലസേചന പദ്ധതി കനാലിൽ നിന്നും ക്രമാതീതമായ ചോർച്ച ഫാമിൽ നിന്നും പുറത്തേക്കുള്ള ജലനിർഗമ നം തടസ്സപ്പെട്ടുകൊണ്ടും നെല്പാടത്തു വെള്ളകെട്ടുണ്ടായി ഉത്പാദനം കുറഞ്ഞു ചതുപ്പായി മാറി ക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ പാടത്തെ ട്രാക്ടർ പോലും ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കാത്തതു മൂലം ഉല്പാദന ചെലവ് ക്രമാതീതമായി വർധിച്ചു. കൂടിയ ഉല്പാദന ചിലവും കുറഞ്ഞ ഉല്പാദന ക്ഷമതയും ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു.

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

മരച്ചീനി, ചക്ക കൂടുതലുള്ള സമയങ്ങളിൽ മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളായ ചക്ക ഉപ്പേരി, ചീനി ഉപ്പേരി എന്നിവ തയ്യാറാക്കി വിപണനം നടത്തിയിരുന്നു

ഫാം ടൂറിസം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പൊതുജനങ്ങളെആകർഷിക്കുന്നതിനുമായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പൊതു ജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി ഫാം സൗന്ദര്യ വത്കരണത്തിനും അലങ്കാര സസ്യ ങ്ങളുടെ വിപണനത്തിനും കൂടുതൽ ഊന്നൽ കൊടുത്തുകൊണ്ടുള്ള നടപടികൾ നടത്തി വരുന്നു .

നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ഉൽപന്നങ്ങളും വിവരങ്ങളും

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം (ലക്ഷം)	ഉല്പാദനക്ഷമത
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ		
a	നെൽവിത്ത്	20 ടൺ	2.5 ടൺ
b	പച്ചക്കറി തൈകൾ	2 ലക്ഷം	
c	പച്ചക്കറി വിത്ത്		
d	വാഴ	0.008	12.5 ടൺ / ഹെ.
e	ഇഞ്ചി		7.5 ടൺ / ഹെ.
f	ചേന		
g	മരച്ചീനി	0.005 ടൺ	35 ടൺ / ഹെ.
8	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	0.01	

9	ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ	0.5	
10	തെങ്ങിൻ തൈ	0.375	
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ		
1	ഇഞ്ചി	0.008 ടൺ	
2	ചേന	0.003 ടൺ	
3	മഞ്ഞൾ	0.05 ടൺ	10 ടൺ / ഹെ.
4	സാലഡ് വെള്ളരി	2 ടൺ	
5	ചീര	250 കിലോ	
6	പച്ചക്കറി വിത്ത്	0.002	
7	ചക്ക	3 ടൺ	

പ്രത്യേകതകൾ

- അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ള നെൽവിത്തിനങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുകയാണ് ഫാമിന്റെ പ്രധാന ദൗത്യം. ഫാമിൽ ഇപ്പോൾ കിഴങ്ങു വർഗങ്ങൾ, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ, എന്നിവയും ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വിതരണം നടത്തുന്നു.
- ഫാമിന് സ്വന്തമായി ഒരു വിപണന കേന്ദ്രം നിലവിൽ ഇല്ല എന്നുള്ളത് ഈ ഫാമിന്റെ ഒരു കുറവായി കാണുന്നു. ഈ ഫാമിലെ നെൽപാടത്തിനു ചുറ്റും കര തോടും അതിന്റെ പിന്നിലായി സംരക്ഷണ വേലിയും സ്ഥാപിക്കാത്തതുമൂലം ജലസേചനജലനിർഗമനത്തെ ദോഷമായി ബാധിക്കുന്നു.
- നെൽ വിത്ത് ഉത്പാദനം ലക്ഷ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള ഇ ഫാമിലെ നെൽ പാടം ചതുപ്പ് ആയി മാറികൊണ്ടിരിക്കുന്നു.
- കൂടിയ ഉല്പാദന ചിലവും കുറഞ്ഞ ഉല്പാദന ക്ഷമതയും ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

സംയോജിത കൃഷി രീതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യ പടിയായിആട്ടിൻ കൂടു നിർമാണത്തിനും ആടിനെ വളർത്തുന്നതിനുമായി പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതോടൊപ്പം തന്നെ കോഴി, മുയൽ, എന്നിവ വളർത്തി വിപണനം നടത്തി ഫാമിന്റെ വരുമാനം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനും പൊതു ജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനും പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഫാമിന് ഒരു വിപണന കേന്ദ്രം ആരംഭിക്കേണ്ടതായി ഉണ്ട്.

GOK-AGRI-SF-4

മാവേലിക്കര
ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

ജില്ലാകൃഷിത്തോട്ടം, കല്ലിമേൽ.പി.ഒ, മാവേലിക്കര, ആലപ്പുഴ - 690 108
ഫോൺ: 0479-2357690, 93834 70692, 93834 70691
ഇ-മെയിൽ: noorekkar@gmail.com

1964 ൽ തെക്കൻ കേരളത്തിന്റെ സമഗ്ര കാർഷിക പുനരുദ്ധാരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ ജില്ലകളിലായി ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചപ്പോൾ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തഴക്കര പഞ്ചായത്തിൽ 100 ഏക്കർ വിസ്തൃതിയിൽ സ്ഥാപിതമായതാണ് മാവേലിക്കര ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം. ഫലവൃക്ഷ-പച്ചക്കറി വിളകളുടെയും നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും ഉത്പാദനം നടത്തിവരുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലേയും മറ്റ് സമീപ ജില്ലകളിലേയും കർഷകർക്ക് ഈ ഫാമിന്റെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നു. നൂറ് ഏക്കർ വിസ്തൃതിയിൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ കൃഷിത്തോട്ടം 'മാവേലിക്കര നൂറേക്കർ' എന്ന പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലാ ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും 60 കി.മീ. തെക്ക് എം.സി റോഡിൽ നിന്നും 15 കി.മീ പടിഞ്ഞാറായി ഈ ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ഫാമിലെ മണ്ണിന്റെ തരം പ്രധാനമായും ലാറ്ററൈറ്റ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു. ഫാമിൽ ഒരു വർഷം ശരാശരി 2900 മീ.മീ. മഴ ലഭിക്കുന്ന ഈ ഫാമിലെ അന്തരീക്ഷതാപം ശരാശരി 30°C - 40°C ആകുന്നു. 34.72 ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 1.2 ഹെക്ടർ ഹോർട്ടികോർപ്പിന് ലീസിന് കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 33.52 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണ് നിലവിലുള്ളത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	9^0.2378252' N
രേഖാംശം	76^0.5864917' E
▪ ജില്ല	ആലപ്പുഴ
▪ ബ്ലോക്ക്	മാവേലിക്കര, എറവൻകര ഡിവിഷൻ
▪ താലൂക്ക്	തഴക്കര
▪ പഞ്ചായത്ത്	തഴക്കര
▪ വാർഡ്	XVII, അറുനൂറ്റി മംഗലം

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	37.66 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	30.12 ഹെക്ടർ
3	ജലാശയങ്ങൾ	0.8 ഹെക്ടർ
4	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജല സ്രോതസ്സുകൾ	0.80 ഹെക്ടർ

5	നിർമ്മിതികൾ, റോഡ്	7.50 ഹെക്ടർ
6	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	0.004 ഹെക്ടർ
7	വിളകൾ	29.0 ഹെക്ടർ
8	നഴ്സറി	1.12 ഹെക്ടർ

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദനം

വിവിധയിനങ്ങളിലുള്ളതും സങ്കര വർഗ്ഗത്തിലുള്ളതുമായ തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദന മാന്വൽ പ്രകാരമുള്ള എല്ലാ ശാസ്ത്രീയ മുറകളും വിത്ത് ശേഖരണം മുതൽ തൈ വിതരണം വരെയുള്ള ഘട്ടങ്ങളിൽ കർശനമായും പരിപാലിച്ചാണ് ഗുണനിലവാരമുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

പച്ചക്കറിവിത്ത് ഉത്പാദനം

പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനത്തിന്റെ ഭാഗമായി 19 ഇനം പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട മൂന്ന് സീസണുകളിലും കൃഷിചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ എപ്പോഴും ലഭ്യമാണ്.

ഫലവൃക്ഷ മാതൃ സസ്യത്തോട്ടം

ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ വിവധ തരത്തിലുള്ള ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ വിശാലമായ മാതൃസസ്യശേഖരം ശാസ്ത്രീയമായി പരിപാലിക്കപ്പെട്ടു വരുന്നു. 12 ഏക്കറോളം വരുന്ന പ്രസ്തുത തോട്ടത്തിൽ നാടനം

വിദേശികളുമായ നൂറ്റിയിരുപതോളം ഫലവൃക്ഷയിനങ്ങൾ പരിപാലിക്കപ്പെട്ടു വരുന്നു. നിലവിൽ 24 ഇനം മാവുകളുടെ ശേഖരം ശാസ്ത്രീയമായിത്തന്നെ ഒരുക്കി പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവയിൽ നിന്നുള്ള ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. കൂടാതെ വിവിധയിനം പ്ലാവുകൾ, പേര, ചാമ്പ മറ്റു വിദേശയിനം ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റുകളും ലെയറുകളും ബഡ്ഡുകളും വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽതന്നെ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വരുന്നു.

കുരുമുളക് കൃഷി

വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ എല്ലാ വർഷവും ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.കൂടാതെ ദേശീയ സുഗന്ധവിളകേന്ദ്രത്തിന്റെ നിർദ്ദേശാനുസരണമുള്ള പ്രത്യേക തരം കുരുമുളക് തൈ ഉത്പാദന യൂണിറ്റ് - വെർട്ടിക്കൽകോളം രീതി ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ സജ്ജമാക്കി വരുന്നു. ഇതുമൂലം എല്ലാ മാസവും വിവിധതരത്തിലുള്ള കുരുമുളക്തൈ - കുറ്റിക്കുരുമുളക്, ഞാർവാലി, മേൽത്തല എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധിക്കും.

വാഴക്കൃഷി

എല്ലാ പ്രധാന നടീൽ സമയങ്ങളിലും കർഷകർക്ക് വാഴവിത്ത് ലഭ്യമാക്കുക അതോടൊപ്പം എല്ലാ ദിവസവും വിപണിയിൽ വാഴക്കുല ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വിവിധയിനം വാഴകൃഷി നടത്തിവരുന്നു. നേന്ത്രൻ,ഞാലിപ്പൂവൻ, പാളയംകോടൻ എന്നീ പ്രധാന ഇനങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ കൂടാതെ കദളിപ്പൂവൻ, നാഗപ്പൂവൻ, ഗ്രാന്റ് നൈൻ, ചങ്ങാലിക്കോടൻ എന്നിവയുടെ ടിഷ്യുകൾച്ചർ തൈകളും ഇവിടെ നിന്നും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കിവരുന്നു.

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. വിവിധ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പ്പാദനവും വിതരണവും
2. കർഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ
3. വിവിധ കാർഷികോല്പാദന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മാതൃക പ്രദർശനത്തോട്ടം

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിള	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്
പച്ചക്കറി വിത്ത്												
നഴ്സറി												
ഫലവൃക്ഷ തൈ												
വാഴ												

നിർമ്മിതികൾ

മഴമറ	:	1600 m^2
പോളി ഹൗസ്	:	750 m^2

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ 45 Hp	-	2 എണ്ണം

പവർ ടില്ലർ	-	4 എണ്ണം
ഗാർഡൻ ടില്ലർ	-	4 എണ്ണം
ഫറോ മേക്കർ	-	1 എണ്ണം
ബണ്ട് ഫോർമർ	-	1 എണ്ണം
പ്ലാസ്റ്റിക് മൾച്ചിങ് മെഷീൻ	-	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	ഫാം സൂപ്രണ്ട്	1	1
2.	കൃഷി ആഫീസർ	1	1
3.	ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്	1	1
4.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	3	3
5.	സീനിയർ ക്ലർക്ക്	1	1
6.	ക്ലർക്ക്	1	1
7.	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
8.	വാച്ച്മാൻ	2	2
9.	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1
10.	ഡ്രൈവർ	1	1
11.	പി.റ്റി.എസ്	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമനം.	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	19	39
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	32	26
b	നിലവിലുള്ളവ	18	39
c	ഒഴിവ്	-	-
2	ദിവസവേതനത്തൊഴിലാളികൾ	-	-
3	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ	-	33

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം.	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
2	TXD തെങ്ങിൻതൈ	3500 എണ്ണം
3	ഡബ്ല്യൂ.സി.റ്റി തെങ്ങിൻതൈ	2400 എണ്ണം
4	കുറിയയിനം തെങ്ങിൻതൈ	270 എണ്ണം
5	പച്ചക്കറി വിത്ത്	370 കിലോ

6	പച്ചക്കറിത്തൈകൾ	4 ലക്ഷം
7	ടിഷ്യുകൾച്ചർ വാഴ	77000 എണ്ണം
8	വിവിധയിനം ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ	280 എണ്ണം
9	വിവിധയിനം ലെയറുകൾ	350 എണ്ണം
10	വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ	3.5 ലക്ഷം

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

ഫാമിൽ നിലവിൽ തേനീച്ച, ബി.വി 380 ഇനം മുട്ടക്കോഴി എന്നിവയെ ഇവിടെ പരിപാലിക്കുന്നു. ഹോർട്ടികോർപ്പ് മുഖേന 250 തേനീച്ചക്കോളനികൾ ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർദ്ധനം ചെയ്തുവരുന്നു. ആധുനിക രീതിയിലുള്ള കോഴിക്കൂടും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളും 500 കോഴികളെ പരിചരിക്കുന്നതിനായി ഇവിടെ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രത്യേകതകൾ

ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ ലാറ്ററൈറ്റ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന മണ്ണ് ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രത്യേകതയാണ്. വേനൽ സമയത്ത് ജലലഭ്യതയുടെ കുറവ് ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. ഫാമിലെ മൊത്തം സാധന സാമഗ്രികളുടെ ശേഖരണവും വിതരണവും പൂർണ്ണമായും കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുന്നതിന് അംഗീകൃത കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ് വെയർ രൂപപ്പെടുത്തുക.
2. കൂടുതൽ മാതൃ സസ്യത്തോട്ടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുക
3. ഫാം യന്ത്രവത്ക്കരണം പൂർണ്ണതോതിൽ നടപ്പിലാക്കുക
4. ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ പ്ലാന്റിങ് മെറ്റീരിയൽ പ്രൊഡക്ഷൻ ഹബ്ബ് എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക

വീയപുരം
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, വിയപുരം, പായിപ്പാട് പി.ഒ., ഹരിപ്പാട്
ആലപ്പുഴ - 690 514.
ഫോൺ: 0479-2358490, 0479-2958490, 93834 70689.
ഇ-മെയിൽ: ssfagrivpm@gmail.com

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള കേരളാ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കുട്ടനാട്ടിലുള്ള ഏക ഫാം. 1962 ലാണ് ഈ ഫാം നിലവിൽ വന്നത്. വിയപുരം പഞ്ചായത്തിൽ പമ്പാ നദിയുടേയും അച്ചൻകോവിലാറിന്റേയും തീരത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. വർഷത്തിൽ 4 - 5 മാസം വെള്ളം മൂടി കിടക്കുന്നതിനാൽ പുഞ്ച സീസണിൽ മാത്രമാണ് നിലവിൽ നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നത്. 20 ഹെക്ടറിൽ പുഞ്ച നെൽകൃഷിക്കു പുറമേ ലഭ്യമായ 0.16 ഹെക്ടർ കര ഭൂമിയിൽ വിവിധയിനം പച്ചക്കറികളും ഗ്രോ ബാഗ് പച്ചക്കറി കൃഷിയും ചെയ്ത് വിത്തുത്പാദനം നടത്തുന്നു. കൂടാതെ പുറം ബണ്ടിൽ തെങ്ങുകളും കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നെൽ കൃഷിയിൽ നിലമുഴൽ, കൊയ്ത്ത്, ജലസേചനം എന്നിവയൊഴികെ മറ്റെല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും മനുഷ്യപ്രയത്നത്താലാണ് നടത്തുന്നത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	9^0.32192' N
രേഖാംശം	76^0.46150' E
▪ ജില്ല	ആലപ്പുഴ
▪ ബ്ലോക്ക്	ഹരിപ്പാട്
▪ താലൂക്ക്	കാർത്തികപ്പള്ളി
▪ പഞ്ചായത്ത്	വീയപുരം
▪ വാർഡ്	11

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	21. 68 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	20.16 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	20 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	-
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല

7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	ബോർവെൽ - 2
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.52 ഹെക്ടർ
9	ബാഹ്യ ബണ്ട്	1 ഹെക്ടർ
10	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	-
11	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
12	വിളകൾ(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	നെല്ല് - 20 ഹെക്ടർ പച്ചക്കറി - 0.16 ഹെക്ടർ തെങ്ങ് - 0.6 ഹെക്ടർ

വിളകൾ

- നെല്ല്
- പച്ചക്കറി - ചീര, വെണ്ട, പയർ, പടവലം

നിർമ്മിതികൾ

- ഓഫീസ് ബിൽഡിംഗ്
- 2 കി മീ നീളത്തിൽ കരിങ്കൽകെട്ടോടു കൂടിയ പുറം ബണ്ട്.
- 530 ചതുരശ്ര മീറ്ററിൽ വിത്ത് ഉണക്കുന്നതിനുള്ള ഡ്രൈയിംഗ് യാർഡ്.
- വിത്ത് സംഭരണശാല - 2 എണ്ണം.
- ആധുനിക വിത്ത് സംസ്കരണശാല - 1 എണ്ണം.
- പോളി ഹൗസ് - 100 സ്ക്വയർ മീറ്റർ - 1 എണ്ണം.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

- ജലസേചനത്തിനായി ഒരു 15 എച്ച് പി പമ്പും മറ്റൊരു 1 എച്ച് പി പമ്പും അനുബന്ധ യൂണിറ്റും.
- ജലനിർഗ്ഗമനത്തിനായി 20 എച്ച് പി മോട്ടോറോടുകൂടിയ പെട്ടിയും പറയും.
- ബാക്ക് പാക് സ്പ്രേയർ - 5 എണ്ണം.
- ട്രയിലറോടു കൂടിയ പവർ ടില്ലർ - 2 എണ്ണം.
- 6 എച്ച് പി മോട്ടോറോടുകൂടിയ പവർ ത്രഷർ - 1 എണ്ണം.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെസീസൺ അനുസരിച്ചുള്ളകലണ്ടർ

കൃഷി	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AU G	SEP	OC T	NOV	DEC
നെൽ കൃഷി												
നെൽ വിത്ത്												
പച്ചക്കറി വെ												
പച്ചക്കറി- പയർ												
പച്ചക്കറി- ചീര												
പടവലം												
പഴവർഗ്ഗ ചെടികൾ												

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെഎണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്മാർ	2	2
3	യു ഡി ക്ലർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1
5	വാച്ച്മാൻ	1	1
6	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	7	18
b	നിലവിലുള്ളവ	7	16
c	ഒഴിവ്		2
2	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ	1	14
3	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	0

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

അപ്പർ കുട്ടനാടൻ മേഖലയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഫാം ആയതിനാൽ പുഞ്ച നെൽ കൃഷി ചെയ്ത് നെൽ വിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയാണ് പ്രധാന പ്രവർത്തനം ഉമ ഇനത്തിൽ പെട്ട നെൽ വിത്ത് ഒരു വർഷം ശരാശരി 80 ടൺ നിരക്കിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി വിത്ത്, ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി തൈകൾ, ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ, ഗ്രോ ബാഗ് തൈകൾ ഇവയും ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

ഫാം ടൂറിസം

ഫാമിന്റെ മുഖ്യ ഉത്തരവാദിത്വം വിത്തുത്പാദനമാണ്. നിലവിൽ ഫാം സന്ദർശിക്കുന്നതിനും വിത്തുകളും മറ്റു നടീൽ വസ്തുക്കളും വാങ്ങുന്നതിനുമുള്ള സൗകര്യമുണ്ട്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	നെൽ വിത്ത്	8 ടൺ
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	65 കിലോ ഗ്രാം
c	പച്ചക്കറി തൈകൾ	80,000 എണ്ണം
d	ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ	6500 എണ്ണം
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	തേങ്ങ	4000 എണ്ണം
3	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
	ഗ്രോ ബാഗ് തൈകൾ	1500 എണ്ണം

പ്രത്യേകതകൾ

- ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ് , ആർ.കെ.വി.വൈ. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ബലപ്പെടുത്തുന്ന പുറം ബണ്ട്.
- വർഷത്തിൽ 4 - 5 മാസം വെള്ളം മൂടിക്കിടക്കുന്നു.
- കര ഭൂമിയുടെ അപര്യാപ്തത

- സീസണിൽ തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത ക്കുറവ്
- വിത്ത്, നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ ആവശ്യകത
- നെൽ കൃഷിയിൽ വരി നെല്ലിന്റെ സാന്നിധ്യം
- വെള്ളപ്പൊക്ക ഭീഷണി
- തറ നിരപ്പിലുള്ള സീഡ് ഗോഡൗൺ

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

ആർ കെ വി വൈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പുറം ബണ്ട് ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനാൽ നിലവിലെ കൃഷി കൂടാതെ ഒരു സീസണിൽ കൂടി കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.

GOK-AGRI-SSF-8

വാലാച്ചിറ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം,
വാലാച്ചിറ, കടുത്തുരുത്തി പി ഒ., കോട്ടയം - 686 604
ഫോൺ: 93834 70720
ഇ-മെയിൽ: adassfvalachira@gmail.com

കടുത്തുരുത്തി ടൗണിൽ നിന്നും 2 കിലോമീറ്റർ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തായി സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം വാലാച്ചിറ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. തോട്ടടുത്തുള്ള റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനായ കടുത്തുരുത്തി റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ ബസ് സ്റ്റോപ്പ് ആയ വാലാച്ചിറ എന്നിവയിൽ നിന്നും ഫാമിലേക്ക് 1 കിലോമീറ്റർ ദൂരമുണ്ട്.

20/8/1960 ൽ സ്ഥാപിതമായി. സ്ഥാപിതമായപ്പോൾ 1.54 ഏക്കർ കര ഭൂമിയും 12 ഏക്കർ നിലവുമാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്. പിന്നീട് 1962 ൽ 2,51 ഏക്കർ കരഭൂമിയും 14.73 ഏക്കർ നിലവും അക്വയർ ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ബസ് സ്റ്റോപ്പിൽ നിന്നും ഒരു കിലോമീറ്റർ ഉള്ളിലായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഫാമിലേക്കായി1969-70 കാലത്ത് 1.97 ഏക്കർ ഭൂമി അക്വയർ ചെയ്ത്അപ്രോച്ച് റോഡ് നിർമ്മിച്ചു.

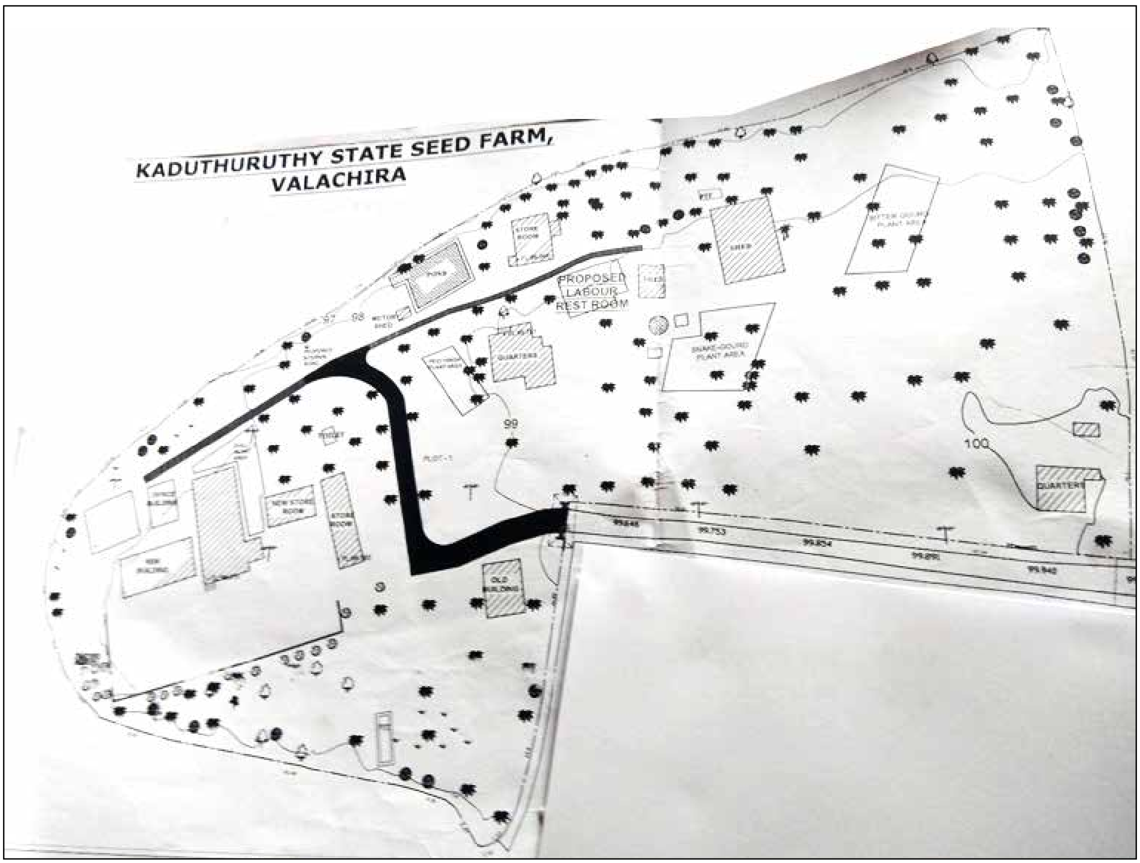
അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9^0.745941' N
  രേഖാംശം — 76^0.487366' E
- ജില്ല — കോട്ടയം
- ബ്ലോക്ക് — കടത്തുരുത്തി
- താലൂക്ക് — വൈക്കം
- പഞ്ചായത്ത് — കടത്തുരുത്തി
- വാർഡ് — 11, വാലാച്ചിറ

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	12.3 ഹെ.
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	11.2 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	9.36 ഹെ.
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	0.04ഹെ.

6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.06 ഹെ.
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.21 ഹെ.
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	9.36 ഹെ. - നെല്ല്, 1.8 ഹെ തെങ്ങ് ഇടവിളകൾ (a) പച്ചക്കറി 0.4 ഹെ (b) നേന്ത്രൻ 0.4 ഹെ (c) കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ 0.4 ഹെ
12	നഴ്സറി	1 എണ്ണം 100 ചതുരശ്ര മീറ്റർ



വിളകൾ

നെല്ല്, പടവലം, ചീര, പയർ, വെണ്ട

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് ബിൽഡിങ്	-	1 എണ്ണം
സീഡ് സ്റ്റോർ	-	1 എണ്ണം
ഗോഡൌൺ	-	2 എണ്ണം
ഡ്രയിങ് യാർഡ്	-	1 എണ്ണം
സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്	-	2 എണ്ണം
തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ മന്ദിരം	-	1 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

പവർ ടില്ലർ	-	2 എണ്ണം
പൊർട്ടബിൾ ബാഗ് ക്ലോസർ	-	1 എണ്ണം
മോയിസ്ചർ മീറ്റർ	-	1 എണ്ണം
പവർ റീപ്പർ	-	1 എണ്ണം
വിന്നോവർ	-	1 എണ്ണം
മിനി ത്രഷർ	-	1 എണ്ണം
ഡ്രയർ	-	1 എണ്ണം
പവർ സ്പ്രേയർ	-	2 എണ്ണം
വീഡ് കട്ടർ	-	2 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	സീനീയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3.	ക്ലാർക്ക്/സീനിയർ ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	2	2
5	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	5	14
b	നിലവിലുള്ളവ	5	9

c	ഒഴിവ്	0	5
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ളകലണ്ടർ

Crop	May	June	July	August	September	October	November	December	January	February	March	April
Paddy Mundakan						(green)	(green)	(green)	(green)	(green)		
Snake Guard			(orange)	(orange)	(orange)	(orange)	(orange)	(blue)	(blue)	(blue)	(blue)	(blue)
Cowpea				(navy)	(navy)	(navy)	(navy)					
Amaranthus									(yellow)	(yellow)	(yellow)	
Bhindi					(red)	(red)	(red)					
Cucumber									(orange)	(orange)	(orange)	(orange)

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. നെൽ വിത്ത് ഉത്പാദനം.
2. പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉത്പാദനം.
3. കുരുമുളക് വള്ളി ഉത്പാദനം.
4. ഫലവൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം.
5. നേന്ത്രവാഴ കൃഷി
6. മീൻ വളർത്തൽ

മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ

നിലവിൽ ഒരു ഡ്രയർ ഉണ്ട്. ഇതുപയോഗിച്ച് കപ്പ ചക്ക മുതലായവ ഉണക്കി പാക്കറ്റിലാക്കി വിപണനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ഫാം ടൂറിസം

പ്രകൃതിരമണീയമായ സ്ഥലം എന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ ഫാം ടൂറിസത്തിന് നല്ല സാദ്ധ്യതകൾ ഉണ്ട്. പെഡൽ ബോട്ടിങ്ങ് സൗകര്യം ടൂറിസ്റ്റുകൾക്ക് മത്സ്യബന്ധനത്തിനുള്ള സൗകര്യം എന്നിവ ഏർപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

നടീൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	നെൽവിത്ത്	35 ടൺ
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	10 കിലോ ഗ്രാം
c	കുരുമുളക് വള്ളി	50,000 എണ്ണം
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	ഉണക്ക കപ്പ	20 കിലോ ഗ്രാം
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	നാളികേരം	300 കിലോ ഗ്രാം
b	വാഴക്കുല	250 കിലോ ഗ്രാം
4	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
a	ചേന	2,000 കിലോ ഗ്രാം
b	കപ്പ	500 കിലോ ഗ്രാം

സംയോജിതകൃഷിരീതികൾ

ആട് താറാവ് എന്നിവ വളർത്തി സംയോജിത കൃഷി നടപ്പാക്കാം കൂടാതെ തേനീച്ച കൃഷി നടത്താനുള്ള സാധ്യതയും ഉണ്ട്

പ്രത്യേകതകൾ

- ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്, ജലസേചന സൗകര്യം
- തൊഴിലാളികളുടെ അപര്യാപ്തത
- വിത്തിനും നടീൽ വസ്തുക്കൾക്കുമുള്ള ആവശ്യകത, യന്ത്രവത്ക്കരണ സാധ്യതകൾ, മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾക്കുള്ള സാധ്യതകൾ
- അടിക്കടിയുണ്ടാകുന്ന വെള്ളപ്പൊക്കം, കിളി, തത്ത എന്നിവ മൂലമുള്ള കൃഷി നാശം.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

ബണ്ട് ബലപ്പെടുത്തി രണ്ടുസീസൺ നെല്ക്കൃഷി നടപ്പിലാക്കൽ, അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ ഉത്പാദനം,ഫാം ടൂറിസം നടപ്പിലാക്കൽ

കോഴാ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, കോഴാ പി.ഒ., കോട്ടയം - 686 633
ഫോൺ: 93834 70719
ഇ-മെയിൽ: ssfkozha@gmail.com

കോട്ടയം ജില്ലാപഞ്ചായത്തിന് കൈമാറിയിട്ടുള്ള ഈ സ്ഥാപനം 1957 ൽ നവംബർ മാസം ആണ് പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയത്. പ്രധാനമായും 2 സീസണിലും നെൽകൃഷിയും അതിലൂടെ ഗുണനില വാരമുള്ള നെൽ വിത്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുക എന്നതാണ് പ്രധാന പ്രവർത്തനം. ഫാമിന്റെ 90% ഭൂമിയും നെൽപ്പാടങ്ങളാണ്. നെൽപ്പാടങ്ങൾ എം.സി. റോഡിന്റെ ഇരുവശങ്ങളിലു മായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9^0.762448' N
  രേഖാംശം — 76^0.566888' E
- ജില്ല — കോട്ടയം
- ബ്ലോക്ക് — ഉഴവൂർ
- താലൂക്ക് — മീനച്ചിൽ
- പഞ്ചായത്ത് — കുറവിലങ്ങാട്
- വാർഡ് — 5. കോഴ

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	11.67 ഹെ.
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	11.37 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	8.2 ഹെ.
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	കുളം10 : 10മീറ്റർ
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കുളം 2 ച. മീറ്റർ കിണർ 15 മീറ്റർഡയ മീറ്റർ 1എണ്ണം കിണർ 4 എണ്ണം (3 മീ. ഡ.മീ)

8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	ഓഫീസ് ബിൽഡിങ്ങ് 1 എണ്ണം, സീഡ്സ്റ്റോർ 2 എണ്ണം വളംസ്റ്റോർ 1 എണ്ണം ഷെഡ് 3 എണ്ണം.
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	നെല്ല് -8.2 ഹെ., തെങ്ങ്, ഇടവിളകൾ-3.17 ഹെ
12	നഴ്സറി	ഫലവർഗ്ഗ നഴ്സറി(Rainshelters40ft *20ft)

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	എണ്ണം
1	തെങ്ങ് WCT	300

നിർമ്മിതികൾ

മഴമറ (ഷെഡ്) (40ft*20ft)

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർകംട്രെയിലർ	1 എണ്ണം
നെൽവിത്ത് പാറ്റൽ യന്ത്രം	1 എണ്ണം
നെൽകറ്റമെതിയന്ത്രം	1 എണ്ണം
പവ്വർടില്ലർ	1 എണ്ണം

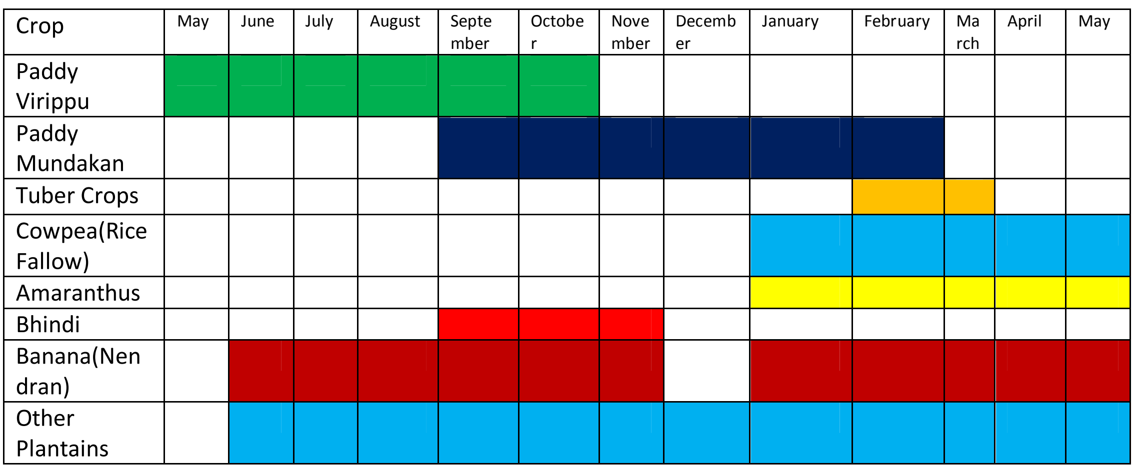
ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

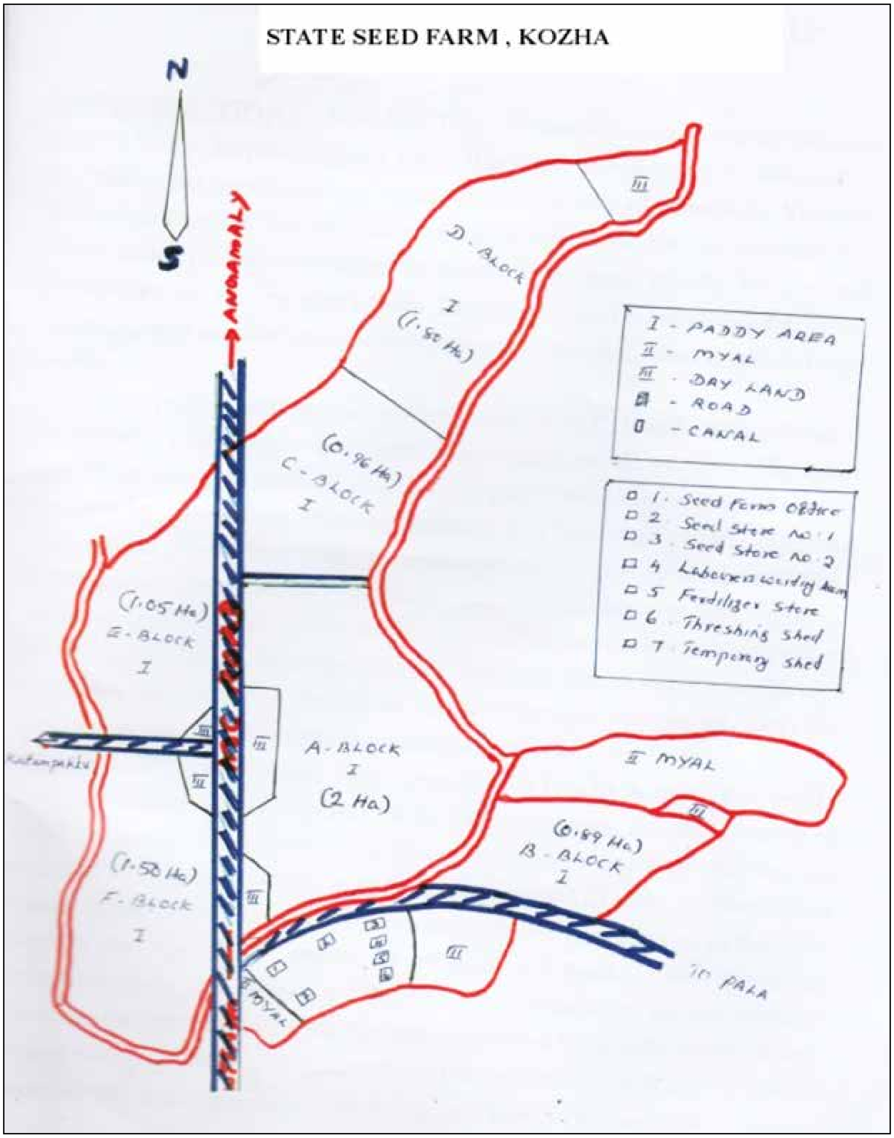
ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3.	ക്ലാർക്ക്/സീനിയർ ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	2	2
5	പാർട്ട്ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	08	13
b	നിലവിലുള്ളവ	07	12
c	ഒഴിവ്	01	01
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെസീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ





നെല്ല്	–	മെയ് – സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ (വിരിപ്പ്) സെപ്റ്റംബർ, ഒക്ടോബർ, ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി മുണ്ടകൻ)
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾ	–	ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച്, ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി (ഇടവിളകൃഷി)
പച്ചക്കറികൾ	–	എല്ലാസീസണിലും
		കുരുമുളക് നഴ്സറി, ജീവനി പച്ചക്കറിതൈ നഴ്സറി, ഫലവർഗ്ഗതൈനഴ്സറി ഇവയും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.
വാഴ	–	രണ്ട് സീസണിലും

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കാർഷിക സർവ്വകലാശാല, നെല്ല് ഗവേഷണകേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ബ്രീഡർ നെൽവിത്ത് കൃഷിചെയ്ത് ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്തുകൾ ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. കൂടാതെ ലഭ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ പച്ചക്കറികൃഷി ചെയ്ത് വിത്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിൽക്കുന്നു. സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കിഴങ്ങുവർഗ്ഗവിളകൾ കൃഷിചെയ്യുന്നു. കുരുമുളക് തൈ പച്ചക്കറിതൈ നഴ്സറി, ഫലവർഗ്ഗതൈ നഴ്സറി മുതലായവയും ചെയ്ത് കൃഷിഭവനുകൾ മുഖേന കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

- ഫാമിലെ കൃഷിഭൂമികൾ ഭൂരിഭാഗവും നെൽപ്പാടങ്ങൾആയതിനാൽ നെൽകൃഷിക്കുശേഷം പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ കൃഷിചെയ്യുന്നു. ഫാമിലെ മുഴുവൻ ഭൂമിയും ഫലപ്രദമായിവിനിയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു.

ഫാം ടൂറിസം

എം.സി. റോഡിനോട് ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഫാം ആയതിനാൽ നെൽപ്പാടത്തിനോടനുബന്ധിച്ച് ഫാം ടൂറിസത്തിനുള്ള സാധ്യതകൾ ഉണ്ട്.

നടീൽവസ്തുക്കൾ/ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നെല്ല്വിത്ത്	40 MT
2	നേന്ത്രക്കുല	5 MT
3	മറ്റ്വാഴകൾ	1 MT
4	ചേന	6 MT
5	മരച്ചീനി	3 MT

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവിപദ്ധതികൾ

നെൽക്യഷി വിസ്തൃതി രണ്ടുസീസണിലും പൂർണ്ണമായും കൃഷി ചെയ്യുക എന്നത്ഏറ്റവും പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നു.അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറിവിത്തുത്പാദനം ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തി ഇരട്ടിയാക്കുക. പുതിയ ഇനം കുരുമുളകുവള്ളികളുടെ തൈകൾ, ഫലവൃക്ഷ തൈകൾഉത്പാദനം.

കോഴാ
ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

കോഴാ, ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം കോഴാ പി.ഒ, കോട്ടയം -686633
ഫോൺ നമ്പർ: 93834 70721
ഇ-മെയിൽ: dafkozha@gmail.com

കോട്ടയം ജില്ലയിൽ കുറവിലങ്ങാടിനടുത്ത് ഏറ്റുമാനൂർ-കൂത്താട്ടുകുളം എം.സി റോഡിനരികിൽ കോഴാ എന്ന സ്ഥലത്ത് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള ബസ് സ്റ്റാൻഡ് – കുറവില ങ്ങാടും റയിൽവേസ്റ്റേഷൻ കോട്ടയവും ആണ്. അത് യഥാക്രമം 5 കി.മീ., 35 കി.മീ. വീതം ആണ്.

നിലവിൽ കോട്ടയം ജില്ലാപഞ്ചായത്തിനു കൈമാറിയിട്ടുള്ള ഈ സ്ഥാപനം 1958-ൽ സ്ഥാപിതമാ യി. ഏകദേശം 15 ഓളം പ്രാദേശിക ജന്മിമാരുടെ ഉടമസ്ഥതയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന 100 ഏക്കർ ഭൂമി സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്താണ് ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം കോഴാ ആയി പരിവർത്തനം ചെയ്തത്. 37.87 ഹെ ക്ടറിൽ നിന്നും 11.045 ഹെക്ടർ സയൻസ് സിറ്റി പ്രോജക്ടിന് നൽകിയശേഷം നിലവിൽ 26.825 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണ് ബാക്കിയുള്ളത്. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ തെങ്ങ്, മാവ്, പ്ലാവ് എന്നിവയുടെ ഉല്പാ ദനമായിരുന്നു പ്രധാനമായും ഉണ്ടായിരുന്നത്. കോട്ടയം ജില്ലയിൽ സയൻസ് സിറ്റി വന്നതോടെ ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം കോഴയുടെ 30 ഏക്കർ ഭൂമി സയൻസ് സിറ്റിക്ക് നൽകേണ്ടി വന്നതിനാൽ നിലവിൽ 70 ഏക്കർ മാത്രമാണ് ഫാമിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ ഉള്ളത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9^0.7715793' N
  രേഖാംശം — 76^0.56926' E
- ജില്ല — കോട്ടയം
- ബ്ലോക്ക് — ഉഴവൂർ
- താലൂക്ക് — മീനച്ചിൽ
- പഞ്ചായത്ത് — കുറവിലങ്ങാട്
- വാർഡ് — 4

വിസ്തീർണ്ണം

No	Item	Remarks
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	26.825 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	20.10 ഹെക്ടർ
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല

4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	ഇല്ല
6	കൃഷി യോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ് ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	15 സെൻറ് കുഴൽക്കിണർ-4, കിണർ-1, കുളം-4, മഴവെള്ളസംഭരണി-1, പമ്പ്സെറ്റ്-5
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	6.73 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	1 എണ്ണം
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	8 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി	2 ഹെക്ടർ

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

1	വിളകളുടെ വിവരം	വിദേശ ഇനം ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	ചക്ക	മാവ്	മറ്റിനം
2	ഇനവും പേരും	അവക്കാഡോ, സ്വീറ്റ് സാന്റോൾ, ലോങ്കാൻ, മാങ്കോസ്റ്റീൻ, ദുരിയാൻ, പുലസാൻ, റംപൂട്ടാൻ, അബ്‌ല്യ	കുരുവില്ലാത്ത ചക്ക വിയറ്റ്നാം സൂപ്പർ ഏർളി തേൻ വരിക്ക	മൽഗോവ, കോശ്ശേരി, കൊളംബ്, മല്ലിക, കോട്ടൂർകോണം, കലപാടി, എല്ലാ സീസണിലെയും മാവിനങ്ങൾ, അൽഫോൻസ, കർപ്പൂരം, മൂവാണ്ടൻ	കിർണ്ണി മരം
3	നമ്പർ	1 ഹെക്ടർ	50 സെന്റ്	1 ഏക്കർ	4 എണ്ണം

അടിസ്ഥാന നിർമ്മിതികൾ

1. ഓഫീസ് ബിൽഡിംഗ്
2. പോളീഹൌസ് - 10 എണ്ണം
3. മഴമറ - 7 എണ്ണം
4. വളം ഗോഡൗൺ - 1 എണ്ണം
5. കീടനാശിനി സ്റ്റോർ - 1 എണ്ണം
6. സീഡ് സ്റ്റോർ - 1 എണ്ണം
7. കമ്പോസ്റ്റ് സ്റ്റോർ - 1 എണ്ണം
8. വിത്ത് തേങ്ങ സ്റ്റോർ - 1 എണ്ണം

ലഭ്യമായ യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1. പിക്കപ് വാൻ - 1 എണ്ണം
2. ട്രാക്ടർ - 1 എണ്ണം
3. ടില്ലർ - 1 എണ്ണം
4. ഗാർഡൻ ടില്ലർ - 1 എണ്ണം
5. പവർ സ്പ്രേയർ - 2 എണ്ണം
6. റോക്കർ സ്പ്രേയർ - 4 എണ്ണം
7. ബ്രഷ് കട്ടർ - 5 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	ഫാം സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	2	2
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	3	3
4	ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്	1	1
5	ക്ലർക്ക്	2	2
6	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
7	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
8	വാച്ച്മാൻ	3	3
9	മാലി	3	3
10	പി.റ്റി.എസ്	3	3

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	26	61
	നിലവിലുള്ളവ	21	47
	ഒഴിവ്	5	14
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

		May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr
കുരുമുളക്													
തെങ്ങുംതൈ													
ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ													
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ													
ചേന, ചേമ്പ്													
കാച്ചിൽ, ചെറുകിഴങ്ങ്													
കുമ്പളങ്ങ,)													
കോവക്ക, മുളക്													
പീച്ചിങ്ങ													
വഴുതന													
തക്കാളി													
ചീര													
വെണ്ട													

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. പച്ചക്കറി വിത്ത്, തൈകൾ ഉല്പാദനം
2. കുരുമുളക് വള്ളി ഉത്പാദനം
3. ഫലവൃക്ഷതൈകളുടെ ഉല്പാദനം
4. അലങ്കാരച്ചെടികളുടെ ഉല്പാദനം
5. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകളുടെ ഉല്പാദനം
6. സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടേയും (ഇഞ്ചി, ജാതി) പലവ്യഞ്ജനങ്ങളുടേയും ഉല്പാദനം
7. തെങ്ങിൻതൈ ഉല്പാദനം
8. വാഴ കൃഷി

പ്രത്യേകതകൾ

- ഫാമിന്റെ സ്ഥാനം, ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്

ഫാം ടൂറിസം

സയൻസ് സിറ്റിയോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന പ്രദേശമായതിനാൽ ഫാം ടൂറിസത്തിന് വരും കാലങ്ങളിൽ ഏറെ സാധ്യതകളാണുള്ളത്. പൊതുജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾ, ഇൻഡോർ സസ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനം, കൃത്യതാ കൃഷി വെർട്ടിക്കൽ ഫാമിംഗ്, എന്നിവ അനുവർത്തിക്കുന്നതാണ്.

മൂല്യവർദ്ധനവ് ഉല്പന്നങ്ങൾ

നിലവിൽ ഫാമിൽ മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ ഈ വർഷം പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉണക്കകപ്പ ഉല്പാദിപ്പിച്ചു. വിപണന സാധ്യതകൾ കണക്കിലെടുത്ത് വരും കാലങ്ങളിൽ പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, മാങ്ങ എന്നിവയുടെ സ്ക്വാഷ്, മഞ്ഞൾ പൊടി എന്നിവ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിവരം

ക്രമ നം.	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
1	പച്ചക്കറി വിത്ത്	21 ക്വിൻറൽ
2	പച്ചക്കറി തൈകൾ	2.75 ലക്ഷം
3	കുരുമുളക് വള്ളി	4 ലക്ഷം
4	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	1.75 ലക്ഷം
5	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	24000 എണ്ണം
6	കപ്പ	5 ടൺ
7	കാച്ചിൽ	1 ടൺ
8	ചേന	1.2 ടൺ
9	ഇഞ്ചി	0.5 ടൺ
10	അലങ്കാര ചെടികൾ	2000 എണ്ണം

ഉത്പാദനക്ഷമത

1	വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ	400000 എണ്ണം
2	ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ	25000 എണ്ണം
3	പച്ചക്കറി തൈകൾ	300000 എണ്ണം
4	ഇഞ്ചി	300 kg
5	കുരുമുളക്	500 kg
6	ജാതി	500 kg
7	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	500 kg
8	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ	8 tonnes
9	തേങ്ങ	15000 എണ്ണം

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ(IFS)

നിലവിൽ അനുവർത്തിക്കുന്നില്ല.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. കുറ്റികുരുമുളക് ഉല്പാദനം
2. കശുമാവ് തൈ ഉല്പാദനം
3. മത്സ്യകൃഷി

വണ്ടിപ്പെരിയാർ
സംസ്ഥാന പച്ചക്കറിത്തോട്ടം

GOK-AGRI-SF-5

സംസ്ഥാന പച്ചക്കറിത്തോട്ടം, വണ്ടിപ്പെരിയാർ, ഇടുക്കി - 685 533
ഫോൺ : 04869 253543, 93834 70834
ഇ-മെയിൽ: svfvandiperiyar@gmail.com

1967-ലാണ് ഫാം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. പ്രധാനമായും കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗ വിളകൾ, ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ മുതലായ ഭക്ഷ്യ വിളകൾക്ക് വേണ്ടിയാണ് ഫാം ആരംഭിച്ചത്.

1977-ൽ അന്നത്തെ കൃഷി ഡയറക്ടറായിരുന്ന ശ്രീ. എസ്. ഗോപാലൻ ഉൾപ്പെടുന്ന വിദഗ്ധസമിതി ഫാം സന്ദർശിക്കുകയും കുരുമുളക്, കാപ്പി, ഏലം മുതലായ നാണ്യവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ശുപാർശ ചെയ്യുതു മൂലമാണ് ഫാം ഇന്ന കാണുന്നതുപോലെ കുരുമുളക്, കാപ്പി, ഏലം, വിവിധതരം പച്ചക്കറികൾ, വാഴ, തെങ്ങ് എന്നിവ അടങ്ങുന്ന സമ്മിശ്ര കൃഷിക്ക് വേദിയായത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9⁰.5817701' N
  രേഖാംശം — 77⁰.1177256' E
- ജില്ല — ഇടുക്കി
- ബ്ലോക്ക് — സ്പ്രിംഗ് വാലി ഡിവിഷൻ
- പഞ്ചായത്ത് — വണ്ടിപ്പെരിയാർ
- വാർഡ് — VIII വാളാർഡി

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	40.45 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	31.96 ഹെക്ടർ
3	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കുളം : 3, കിണർ : 3, കുഴൽകിണർ :2, വെള്ളം ടാങ്ക് : 10, ചെക്ക്ഡാം : 1
4	നിർമ്മിതികൾ, റോഡ്	3.70 ഹെക്ടർ
5	നഴ്സറി	0.24 ഹെക്ടർ

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

1. പെപ്പിനോ (*Solanum muricatum*) സലാഡ് പച്ചക്കറി
2. ലില്ലിക്കുട്ടി തക്കാളി - വലുപ്പമുള്ളത് (Average size -250 gm)

3. ആകാശ വെള്ളരി (*Passiflora quadrangularis*) ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായ ഫലം.
4. വേങ്ങേരി വഴുതന – നീളമുള്ള വയലറ്റും പച്ചയും ഇടകലർന്ന നിറത്തോടു കൂടിയത്.
5. ചായാ മൻസ (മലേഷ്യൻ ചീര) – (*Cnidoscolus aconitifolius*) ഇലകൾ ഭക്ഷ്യയോഗ്യം.
6. ഊദ് മരങ്ങൾ (*Agar wood – Acquilaria malaccensis*) സുഗന്ധ ദ്രവ്യമുണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന മരം.
7. ചായം ലോക്കൽ – വള്ളിപ്പയർ ഇനം

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കർഷകർക്കാവശ്യമായ വിത്തുകളും നടീൽ വസ്തുക്കളും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുക എന്നുള്ളതാണ് ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം. പാവൽ, പയർ, വെണ്ട, വഴുതന, പച്ചമുളക്, ചീര, പടവലം, ചുരയ്ക്ക മുതലായവ കൃഷിചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ, ബ്രോക്കോളി ഉൾപ്പെടെ വിവിധയിനം ശീതകാല പച്ചക്കറികളുടെ തൈകളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. അതാതുസമയത്തെ കൃഷിവകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികളനുസരിച്ചും ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതി പ്രകാരം വിവിധ കൃഷിഭവനുകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന ഇൻഡന്റുകൾ അനുസരിച്ചുമാണ് പച്ചക്കറി വിത്തുകളും തൈകളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഒരുലക്ഷം തൈകളും 15000 ഗ്രാഫ്റ്റുകളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. ഫാമിൽ ആദ്യമായി 2020–21 വർഷം തെങ്ങിൻതൈ നഴ്സറി ആരംഭിച്ചു. ഇതിനായി 20000 WCT വിത്തുതേങ്ങകൾ പാകി മുളപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴത്തൈകൾ ഹാർഡനിങ് നടത്തി വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിള	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ
കുരുമുളക് തൈ												
ഫലവൃക്ഷ തൈ												
പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ												
കാബേജ്												
കോളിഫ്ളവർ												

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം	:	1 എണ്ണം
പഴയ ഓഫീസ് കെട്ടിടം	:	1 എണ്ണം
ട്രാക്ടർഷെഡ്	:	1 എണ്ണം
സ്റ്റോർ കെട്ടിടം	:	3 എണ്ണം
തൊഴിലാളി വിശ്രമകേന്ദ്രം	:	1 എണ്ണം
പമ്പ് ഹൗസ്	:	4 എണ്ണം
സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്	:	6 എണ്ണം

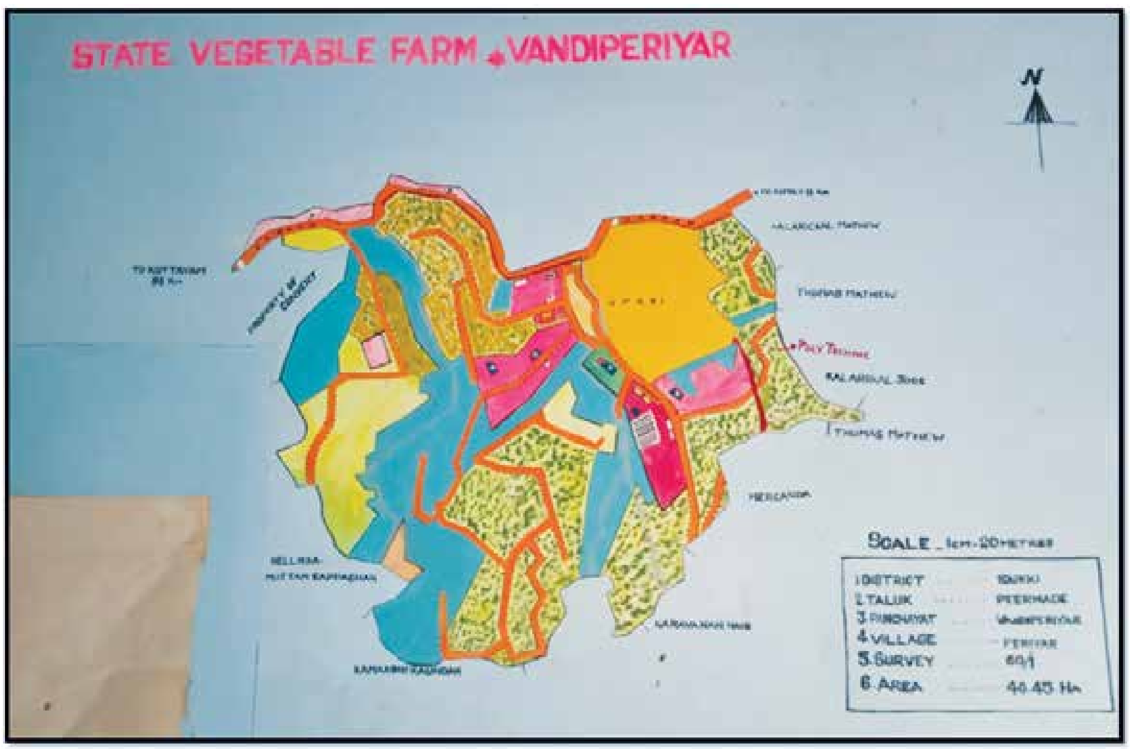
പോളി ഹൗസ്	:	5 എണ്ണം
മഴമറ	:	7 എണ്ണം
ഏലക്കാ ഡ്രയർ	:	1 എണ്ണം
മിസ്റ്റ് ചേമ്പർ	:	1 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1	ഏലക്കാ ഡ്രയർ	1 എണ്ണം
2	വീഡ്കട്ടർ	4 എണ്ണം
3	പവർ ഹാന്റ് സോ	2 എണ്ണം
4	ടില്ലർ	1 എണ്ണം
5	പവർ ടില്ലർ	1 എണ്ണം
6	ഹോൾ ഡിഗ്ഗർ	2 എണ്ണം
7	പവർ സ്പ്രെയർ	1 എണ്ണം
8	നാപ് സാക്ക് സ്പ്രെയർ	3 എണ്ണം
9	റോക്കർ സ്പ്രെയർ	1 എണ്ണം
10	ഷേഡ് റെഗുലേഷൻസോ	2 എണ്ണം

വാഹനങ്ങൾ

1	ട്രാക്ടർ	2 എണ്ണം
2	പിക് അപ്	1 എണ്ണം



ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	ഫാം സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	1	0
3.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
4	ക്ലർക്ക്	1	1
5.	യു.ഡി. ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
6	ഓഫീസ്അറ്റൻഡന്റ്	1	1
7	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	0
8	സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ (പോളിഹൗസ്), കൃഷി ഓഫീസർ (കരാർ നിയമനം)	1	1
9	സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ (പോളിഹൗസ്), കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് (കരാർ നിയമനം)	1	1
10	സെക്യൂരിറ്റി ഗാർഡ്സ് (കരാർ നിയമനം)	3	3

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	29	15
	നിലവിലുള്ളവ	29	15
	ഒഴിവ്	0	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	1
3.	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ	3	1

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നിലവിൽ ഏലക്കായ വിളവെടുപ്പിനുശേഷം ഡ്രയറിൽ വച്ച് ഉണങ്ങി പായ്ക്കറ്റുകളിലാക്കി സെയിൽസ്കൗണ്ടറുകളിൽകൂടി വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഉണങ്ങിയ കുരുമുളകും അപ്രകാരം വിൽക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ നാടൻ പശുക്കളുടെ ചാണകവും മൂത്രവും ജൈവകൃഷിരീതിയിൽ തല്പരരായ പരിസരവാസികളായ കൃഷിക്കാർക്ക് വിലയ്ക്ക് നൽകുന്നുമുണ്ട്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം/എണ്ണം	
1	**നടീൽവസ്തുക്കൾ**		
a	വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ	690898	

b	പച്ചക്കറി തൈകൾ	53880	
c	ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴ തൈകൾ	17350	
d	കാപ്പിത്തൈകൾ	4147	
e	പാഷൻഫ്രൂട്ട് തൈകൾ	57040	
f	പേരത്തൈകൾ	20000	
g	കറിവേപ്പ് തൈകൾ	2048	
2	**ഉത്പന്നങ്ങൾ**	**വാർഷിക ഉത്പാദനം**	**ഉത്പാദന ക്ഷമത**
a	കുരുമുളക്	900 കിലോ	1500 കിലോ
b	കാപ്പിക്കുരു	320 കിലോ	500 കിലോ
c	ഏലക്കാ	75 കിലോ	200 കിലോ
3	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ-തേങ്ങ	650 കിലോ	1000 കിലോ

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

സംയോജിതകൃഷിയുടെ ഭാഗമായി ഫാമിൽ 19-ഓളം നാടൻ പശുക്കളെ വളർത്തിവരുന്നു. ഇതിൽ വെച്ചൂർ പശു, കാസർഗോഡ്കുള്ളൻ, മറ്റ് പ്രാദേശിക ഇനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. പശുക്കളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന പാൽ സമീപത്തുള്ള പാൽസൊസൈറ്റിയിൽ കൊടുക്കുന്നു.

നാടൻ പശുക്കൾ	–	6 പശുക്കൾ + 3 കിടാങ്ങൾ	= 9
വെച്ചൂർ പശുക്കൾ	–	2 പശുക്കൾ + 1 കിടാവ്	= 3
കാസർഗോഡ് കുള്ളൻ	–	4 പശുക്കൾ + 3 കിടാങ്ങൾ	= 7

ഫാമിൽ 200-ഓളം കോഴികളെ വളർത്തുന്നു. മുട്ടക്കോഴികളായ ഗ്രാമപ്രിയ, ഔഷധഗുണമുള്ള കരി ങ്കോഴി, അലങ്കാരക്കോഴികൾ, ടർക്കി എന്നിവ ഇതിൽപ്പെടുന്നു. കോഴിമുട്ട, കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾ എന്നിവ സർക്കാർ നിരക്കിൽ വിൽപന നടത്തുന്നു. കൂടാതെ കൂടുതലുള്ള പൂവൻ കോഴികളേയും പ്രായ മായ കോഴികളേയും വിൽപ്പന നടത്തുന്നു.

ഫാമിൽ 100 തേനീച്ചപ്പെട്ടികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൽ നിന്ന് സമയാസമയങ്ങളിൽ തേൻ ശേ ഖരിച്ച് ആവശ്യക്കാർക്ക് നൽകുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 800 - 900 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതിനാൽ സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നു. കൂടാതെ അലങ്കാര സസ്യങ്ങളും ശീതകാല പച്ചക്കറികളും കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നു. മാത്രവുമല്ല ഇത് ഫാം ടൂറിസത്തിനു വളരെ സാധ്യത കൂടിയ പ്രദേശമാണ്. കാട്ടുമൃഗങ്ങളുടെ ആക്രമണമാണ് ഫാം നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളി.

ഫാം ടൂറിസം

RKVY-പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കിയ ഫാം ടൂറിസം പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം 2021 ഫെബ്രു വരി 5-ന് ബഹു. കൃഷിവകുപ്പ്മന്ത്രി നിർവ്വഹിച്ചു. ലോകപ്രശസ്ത വിനോദസഞ്ചാരകേന്ദ്രമായ തേ ക്കടിയോട് അടുത്ത് നിലകൊള്ളുന്ന ഫാമായതിനാൽ സ്വദേശികളും വിദേശികളുമായ ധാരാളം വിനോദസഞ്ചാരികളെ ആകർഷിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ട്രെക്കിം

ഗ്പാത്തുകളും അതിമനോഹരമായ പൂന്തോട്ടവും, ലാൻഡ്സ്കേപ്പിംഗും, കൃത്രിമവെള്ളച്ചാട്ടവും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. പൂന്തോട്ടത്തിൽ നിന്നും ഫാമിനുള്ളിലേക്ക് കടക്കാൻ പാതകൾ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നു. സഞ്ചാരികൾക്ക് ഫാമിനുള്ളിലേക്ക് പ്രവേശിച്ച് വിവിധ സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ കൃഷികൾ നേരിട്ട് കണ്ട് മനസ്സിലാക്കുവാനും വിത്തുകളുടെയും നടീൽവസ്തുക്കളുടെയും ഉത്പാദന പ്രക്രിയ നേരിൽ കാണാനും അവസരമൊരുങ്ങുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. **റെസിഡൻഷ്യൽ ട്രെയിനിംഗ്സെന്ററിന്റെ നിർമ്മാണം**

   ഇതിൽ ജില്ലക്കകത്തും പുറത്തുമുള്ള കൃഷിക്കാർക്കും, കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ഫാമിൽ താമസിച്ച് പരിശീലന പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ സൗകര്യമൊരുക്കുന്നു. ട്രെയിനിംഗ്ഹാൾ, ഹോസ്റ്റൽ സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നു.

2. **ജലസേചന സൗകര്യങ്ങളുടെ പുനഃക്രമീകരണം**

   ഫാമിൽ വളരെ പഴക്കംചെന്ന പൈപ്പ് ലൈനുകളും ടാങ്കുകളുമാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഫാമിൽ ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനായി സമഗ്രമായ ഒരു ഇറിഗേഷൻപ്ലാൻ ഉണ്ടാക്കി നടപ്പാക്കും.

3. **ഫാം റോഡുകളുടെ കോൺക്രീറ്റിംഗ്**

   നിലവിൽ ഫാമിലെ റോഡുകളെല്ലാം മൺറോഡുകളാണ്. മഴക്കാലത്ത് ഈ റോഡുകളിൽ

ചെളി നിറയുന്നതിനാൽ പോളിഹൗസുകളിൽ നിന്ന് നടീൽവസ്തുക്കൾ ട്രാൻസ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതിന് വലിയ ബുദ്ധിമുട്ട് നേരിടുന്നു. അതിനാൽ എല്ലാ ഫാം റോഡുകളും കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്യേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

4. **മത്സ്യംവളർത്തൽ**

സംയോജിത കൃഷിരീതിയുടെ ഭാഗമായി മത്സ്യ കൃഷി ആരംഭിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ഫാമിലുള്ള വലിയകുളം അതിനായി തയ്യാറാക്കി മത്സ്യകൃഷി ആരംഭിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

5. **കുരുമുളക് റണ്ണർവൈൻ ഉത്പാദനം**

നിലവിൽ പെപ്പർ നേഴ്സറിക്ക് ആവശ്യമായ റണ്ണർവൈൻ സ്വകാര്യവ്യക്തികളിൽ നിന്നുമാണ് ശേഖരിക്കുന്നത്. അതിന് മീറ്ററിന് 5 രൂപ വച്ച് അവർക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ ഫാമിന് ആവശ്യമായ റണ്ണർവൈൻ ഫാമിൽതന്നെ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനായാൽ ഫാമിന് വലിയരീതിയിൽ സാമ്പത്തിക നേട്ടമുണ്ടാകുന്നതാണ്.

6. **പ്രോജനി ഓർച്ചാഡിന്റെ നിർമ്മാണം**

നിലവിൽ ഫാമിൽ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് ഇല്ലാത്തതിനാൽ ബഡ്ഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലെയറിംഗ് മുതലായ കായിക പ്രവർദ്ധന രീതികൾ ഒന്നും പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. 2018-ൽ നട്ടുപിടുപ്പിച്ച പ്രോജനി ആ വർഷത്തെ മഴക്കെടുതിമൂലം നശിച്ചുപോകുകയാണ് ഉണ്ടായത്. 2020-21 വർഷം പഴവർഗ്ഗ ചെടികളുടെ പ്രോജനി നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയായിവരുന്നു. റമ്പൂട്ടാൻ, ലിച്ചി, മാങ്കോസ്റ്റിൻ, അവൊക്കാഡോ, പ്ലാവ്, മാവ് മുതലായ വിവിധയിനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളുടെ തൈകളാണ് നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നത്.

കരിമണ്ണൂർ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, കരിമണ്ണൂർ പി.ഒ., ഇടുക്കി - 685 581
ഫോൺ : 04862-263560, 93834 70831
ഇ-മെയിൽ: ssfkarimannoor@gmail.com

1959-ൽ ആണ് ഫാം രൂപീകൃതമായത്. കരിമണ്ണൂർ കുഴിക്കാട്ട് കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ ഉടമസ്ഥതയിലായിരുന്ന ഭൂമി സർക്കാർ പൊന്നുംവിലയ്ക്കെടുത്തതും പുത്തൻപുരയ്ക്കൽ കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ ഉടമസ്ഥതയിലായിരുന്ന ഭൂമി ജപ്തി നടപടിയിലൂടെ സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തതുമായ 5.37 ഹെക്ടർ ഭൂമിയിലാണ് ഫാം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ആകെയുള്ള 5.37 ഹെക്ടറിൽ 4.34 ഹെക്ടർ പാടശേഖരവും 0.93 ഹെക്ടർ കരഭൂമിയും ഉൾപ്പെടുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9^0.914363' N
  രേഖാംശം — 76^0.771763' E
- ജില്ല — ഇടുക്കി
- ബ്ലോക്ക് — ഇളംദേശം
- താലൂക്ക് — തൊടുപുഴ
- പഞ്ചായത്ത് — കരിമണ്ണൂർ
- വാർഡ് — 12

വിസ്തീർണ്ണം

No.	Item	Area
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	5.27 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിൻറെ വിസ്തീർണ്ണം	5.07 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	4.34 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.1 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.1 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർബേറ്ററി	ഇല്ല

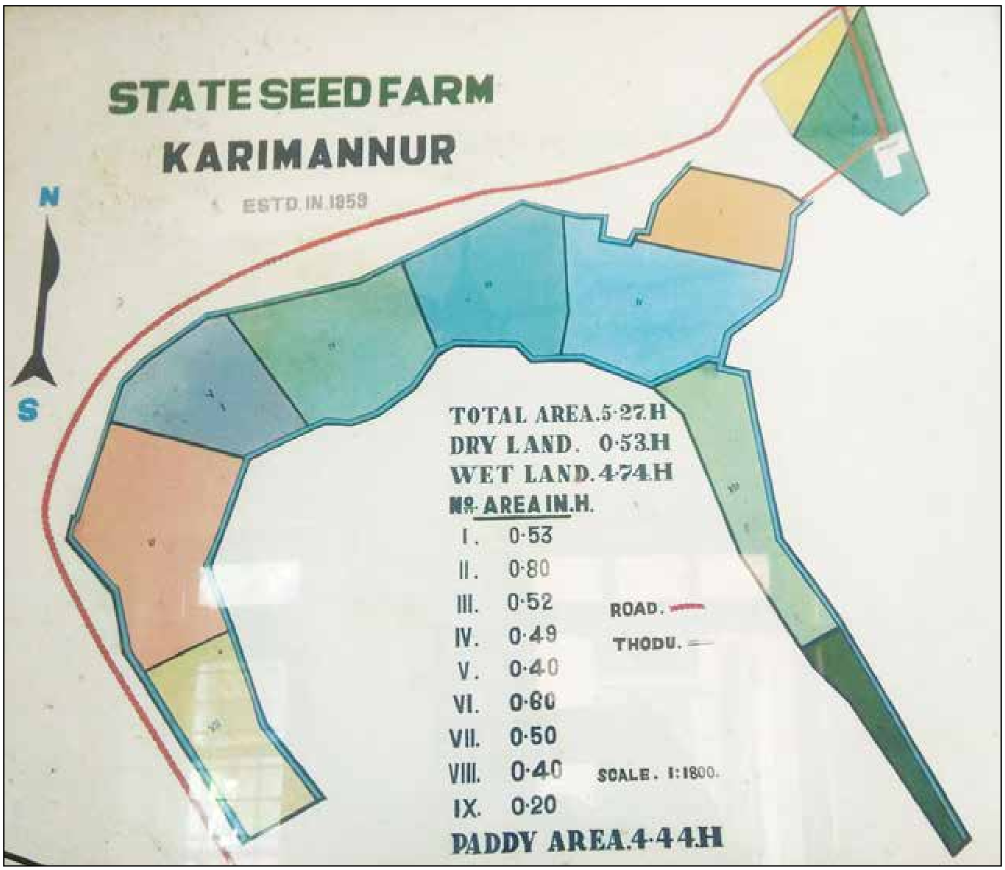
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ (വിസ്തീർണ്ണമുൾപ്പെടെ)	0.63 പച്ചക്കറി, തെങ്ങ്, വാഴ
12	നഴ്സറി (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.1 ഹെക്ടർ
13	മറ്റു കാര്യങ്ങൾ	0.1 ഹെക്ടർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ/സേവനങ്ങൾ

അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള നെൽവിത്തിനങ്ങളുടെ ഉത്പാദനമാണ് ഫാമിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. ഇതു കൂടാതെ പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം ഈ ഫാമിൽ ചെയ്തുവരുന്നു.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്ത്	ർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ
നെല്ല് (ഒന്നാം വിള -ഉമ)												
നെല്ല്(രണ്ടാം വിള -ഉമ)												
പടവലം ,വള്ളിപ്പയർ ,ചീര												
വെണ്ട ,വെള്ളരി, മത്തൻ, മുളക്												
ഫലവർഗ്ഗ തൈകൾ												



നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് ബിൽഡിംഗ്, സീഡ് സ്റ്റോർ, ഗോഡൌൺ, ഡ്രയിങ്ങ് യാർഡ്, ക്വാർട്ടേഴ്സുകൾ, മഴമറകൾ, പോളിഹൌസ്.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ടില്ലർ, മിനിടില്ലർ, പവർസ്പ്രേയർ, ചെയിൻസോ.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചർ ഓഫീസർ	1	1
2	അഗ്രികൾച്ചർ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമനമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	2	6
	നിലവിലുള്ളവ	2	6
	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല
2	ദിവസവേതനതൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
3	ക്യാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	2	6
	ഒഴിവ്	ഇല്ല	1

മൂല്യ വർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

തേൻ, പാൽ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണം, വിതരണം.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വില്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉല്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
1	നെൽവിത്ത്	20 ടൺ
2	ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	50000 എണ്ണം
2	ഉല്പന്നങ്ങൾ	
1	പച്ചക്കറികൾ	300 കിലോ
2	പശുവിൻപാൽ	500 ലിറ്റർ
3	മത്സ്യം	500 കിലോ
4	തേങ്ങ	350 എണ്ണം
5	വാഴക്കുല	150 കിലോ
6	വൈക്കോൽ	500 കിലോ
7	തേൻ	100 കിലോ

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

സംയോജിത കൃഷിരീതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 3 പശുക്കൾ, 100 തേനീച്ചക്കോളനികൾ എന്നിവയെ പരിപാലിച്ച് വരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

ഫാമിന്റെ സ്ഥാനം, ഫലഭൂയിഷ്ടമായ മണ്ണ്, കൃഷി യോഗ്യമായ ഭൂമി, ജലസേചന സൗകര്യം, ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുവാനാവശ്യമായ സൗകര്യം എന്നിവ ഫാമിന്റെ അനുകൂല ഘടകങ്ങളാണ്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

ഗുണമേന്മയുള്ള പച്ചക്കറി, ഫലവൃക്ഷ വിളകളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റ്, തൈകൾ, മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ, വീട്ടിനുള്ളിൽ വളർത്തുന്ന സസ്യങ്ങളുടെ ഉൽപാദനം, പരിപാലനം.

അരീക്കുഴ

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

ഇടുക്കി ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, അരിക്കുഴ, അരിക്കുഴ പി ഒ, ഇടുക്കി - 685 608
ഫോൺ : 0486-2278599, 93834 70832
ഇ-മെയിൽ: dafidukki@gmail.com

ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ തൊടുപുഴ ബ്ലോക്കിൽ മണക്കാട് വില്ലേജിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന മണക്കാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ II - വാർഡിൽ തൊടുപുഴ രാമമംഗലം റോഡിൽ അരിക്കുഴക്കടുത്തായി മണ്ണത്താം ചേരിയിൽ ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. കോട്ടയം റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 52 കിലോമീറ്ററും തൊടുപുഴ ബസ് സ്റ്റാൻഡിൽ നിന്നും 8 കിലോമീറ്ററും ദൂരമാണുള്ളത്.

ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ തൊടുപുഴ താലൂക്കിൽ മണക്കാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന അരിക്കുഴ യിൽ തൊടുപുഴയാറിന്റെ ഇടത്തെ തീരത്തോടുചേർന്ന് 1986-ലാണ് ഫാം സ്ഥാപിതമായത്. അരി ക്കുഴയിൽ താമസിച്ചിരുന്ന ആലംകോട്ട് ഇല്ലം വക ഭൂമി അന്യാധീനപ്പെട്ട സമയത്ത് വനം വകുപ്പ് ഏറ്റെടുക്കുകയും തേക്ക് പ്ലാന്റേഷൻ ആക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഈ ഭൂമിയാണ് പിന്നീട് ഫാം ആയി പരിവർത്തനം ചെയ്തെടുത്തത്. 29.6 ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 4 ഹെക്ടർ കേരള ഫീഡ്സിന് ലീസിന് കൊടുത്തതിനുശേഷം നിലവിൽ 25.66 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണ് ഉള്ളത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	9^{0}.9145832' N
രേഖാംശം	76^{0}.6567987' E
▪ ജില്ല	ഇടുക്കി
▪ ബ്ലോക്ക്	തൊടുപുഴ
▪ താലൂക്ക്	തൊടുപുഴ
▪ പഞ്ചായത്ത്	മണക്കാട്
▪ വാർഡ്	2

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണം	25.66 ഹെ.
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണം	23.67 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല

4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	0.25 ഹെ.
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി	0.4 ഹെ.
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	0.25 ഹെ.
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ് (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	1.99 ഹെ.
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	21.67 ഹെ.
12	നഴ്സറി (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	0.6 ഹെ.
13	പ്രോജനി ഓർച്ചാർഡ്	1.4 ഹെ.

വിളകൾ

കുരുമുളക്, തേങ്ങ, പടവലം, കത്തിരിയ്ക്ക, ചീര, വെള്ളരി, വെണ്ട, പയർ

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

മികച്ചയിനം ഫല വൃക്ഷതൈകൾ കർഷകർക്ക് ഉത്പാദിപ്പിച്ചുനൽകുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മാവ്, പ്ലാവ്, വിദേശയിനം ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, കശുമാവ്, നാരകം, പേര എന്നിവയുടെ മാതൃഫലവൃക്ഷത്തോട്ടങ്ങൾ ഫാമിൽ പരിപാലിച്ചുവരുന്നു.

ക്രമ നം	വിള	ഇനം
1.	മാവ്	മൂവാണ്ടൻ, കോശേരി, ചന്ദ്രകാരൻ, അൽഫോൻസാ, നീലം, ബ്ലാക് & റോസ്, ബംഗനപ്പള്ളി, മല്ലിക ,നമ്പ്യാർ, കല്ലുകെട്ടി, പ്രിയൂർ, കൊളമ്പ്, ചക്കര, കോട്ടൂർക്കോണം
2.	പ്ലാവ്	ജാക്ക് J 11, ജാക്ക് വിയറ്റ്നാം, പത്താമുട്ടം, ഗം ലെസ്സ് , വിയറ്റ്നാം സൂപ്പർ ഏർലി , ബെർലിയർ, ചുങ്കപ്പുര സോഫ്റ്റ്, മുട്ടം വരിക്ക, സിന്ദൂർ, ജാക്ക് ഡാങ് സൂര്യ, സീഡ് ഫ്രീ ജാക്ക്
3.	വിദേശയിനം ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	റംബൂട്ടാൻ – റോങ് റിയാൻ, ബിൻ ജായ്, മഹാലിക, സ്കൂൾ ബോയ്, E 35
		ദുരിയാൻ– റെഡ് പ്രോൺ, മുസാങ് കിംഗ് , മോന്തോങ് & Muar gaiding
		സാന്തോൾ, മാങ്കോസ്റ്റീൻ, അച്ചാചെരു, ലോങ്ങാൻ, കെപ്പൽ, പുലാസാൻ, അബിയു, ബറാബ
4.	കശുമാവ്	ധരശ്രീ, അമൃത , പ്രിയങ്ക

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് ബിൽഡിംഗ്, സീഡ് സ്റ്റോർ, ഫെർട്ടിലൈസർ സ്റ്റോർ, ഇമ്പ്ലിമെൻറ്സ് സ്റ്റോർ, ട്രാക്ടർ ഷെഡ്, പോട്ടിങ് മിക്സ്ചർ ഷെഡ്, തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമമുറി-2 എണ്ണം , പോളിഹൗസ് - 4

എണ്ണം, മഴമറ- 5 എണ്ണം, വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്, പമ്പ് ഹൗസ് -3 എണ്ണം, ക്വാർട്ടേഴ്സ്- 4 എണ്ണം.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

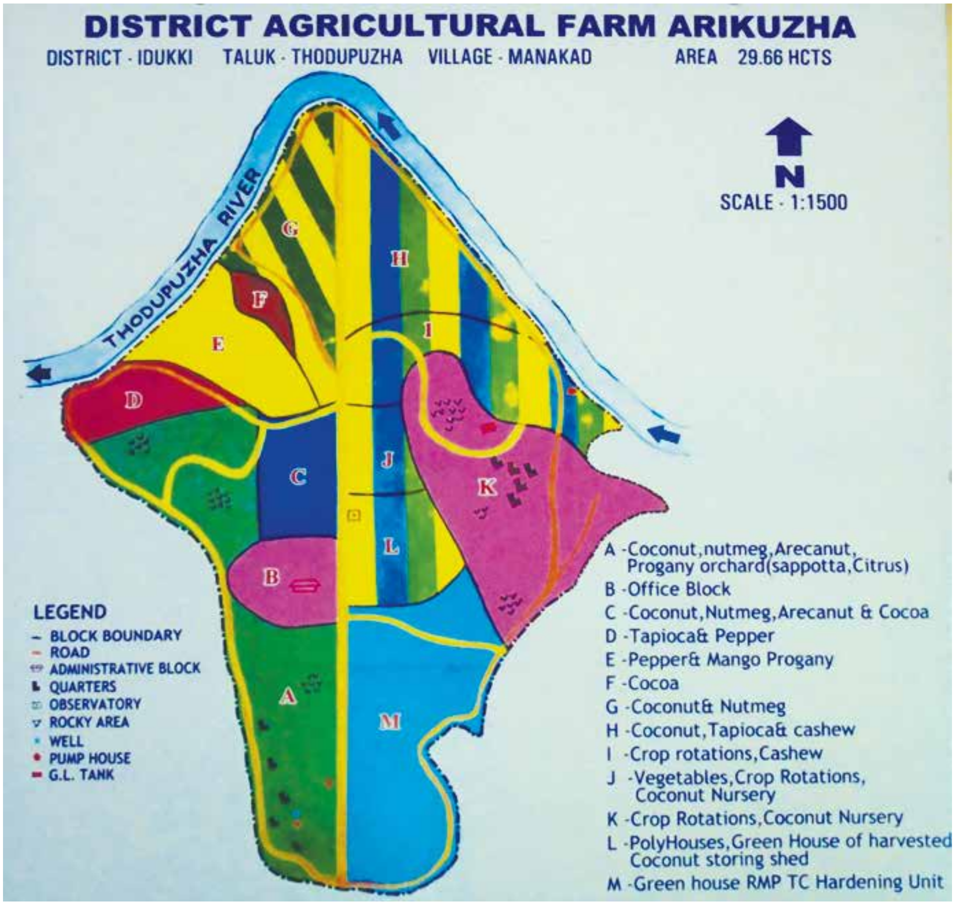
ട്രാക്ടർ	–	2 എണ്ണം
പിക്ക് അപ്പ് വാൻ	–	1 എണ്ണം
ചെയിൻ സോ	-	1 എണ്ണം
ബ്രഷ് കട്ടർ	-	4 എണ്ണം
പൈപ്പ് കട്ടർ	-	1 എണ്ണം
ഡ്രൈയർ	-	1 എണ്ണം
മോട്ടോർ പമ്പ്സെറ്റ്	–	15 HP -2 എണ്ണം
മോട്ടോർ പമ്പ്സെറ്റ്	–	11 HP -1 എണ്ണം
മോട്ടോർ പമ്പ്സെറ്റ്	–	12.5 HP -1 എണ്ണം
മോട്ടോർ പമ്പ്സെറ്റ്		1.5 HP -7 എണ്ണം

Crop	Variety	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	Jul	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
Pepper													
Coconut	WCT, D xT												
Snake gourd	Kaumudi												
Brinjal	Haritha												
Bitter gourd	Preethi												
Amaranthus	Arun												
Cucumber	Soubhagya												
Bhindi	Arka Anamika												
Cow pea													
Fruit Plants													
Ornamental Plants													

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	ഫാം സൂപ്രണ്ട്	1	1
2.	കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
3.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
4.	ക്ലർക്ക്	1	1
5.	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
6.	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1



7.	വാച്ച്മാൻ	2	2

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	20	18
a	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ -സ്കിൽഡ് ലേബറേഴ്സ്	4	4
b	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	24	22
c	നിലവിലുള്ളവ	24	22
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ /കാഷ്വൽ	10	9

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. വിവിധയിനം ഫലവൃക്ഷത്തൈകൾ, പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ , അലങ്കാര ചെടികൾ , തെങ്ങിൻ തൈകൾ, വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം.
2. ബഡ്ഡിങ്, ഗ്രാഫ്റ്റിങ്, ലെയറിങ് മുതലായ നൂതന രീതികളിൽ പരിശീലനം നൽകുന്നു.

3. മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുന്നു.

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ

വെളിച്ചെണ്ണ, ഉണക്ക് കപ്പ എന്നിവയാണ് നിലവിൽ മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങളായി ഫാമിൽ നിന്നും വിപണനം നടത്തുന്നത്. തൊഴിലാളികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകി ചക്ക, മഞ്ഞൾ എന്നിവയും മൂല്യവർധനവിലൂടെ വിപണനം നടത്താൻ കഴിയും.

ഫാം ടൂറിസം

ബഡിങ്, ഗ്രാഫ്റ്റിങ്, ലെയറിങ് എന്നെ നൂതന രീതികളിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ തൈകൾ, വിത്തുകൾ, അലങ്കാര ചെടികൾ, ജൈവ പച്ചക്കറി എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനമാണ് ഫാമിന്റെ മുഖ്യ ആകർഷണം.

നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം	ഉത്പാദനക്ഷമത
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ		
a	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	WCT -5884, D x T - 2214	WCT - 16000, D x T - 1498
b	വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ	3.5 ലക്ഷം	4 lakh
c	പച്ചക്കറി വിത്ത്	215 കിലോ	250 kg
d	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	421968 എണ്ണം	500000 എണ്ണം
e	പച്ചക്കറി തൈകൾ	12943 എണ്ണം	15000 എണ്ണം
f	റ്റിഷ്യുകൾച്ചർ വാഴത്തൈകൾ	84000 എണ്ണം	100000 എണ്ണം
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ		
a	വാഴക്കുല - നേന്ത്രൻ	3772 കിലോ	45000 കി.ഗ്രാം.
b	വാഴക്കുല - മറ്റുള്ളവ	2057 കിലോ	3000 കി.ഗ്രാം.
c	വാഴയില	7900 എണ്ണം	
d	നാളികേരം	5277.5 കിലോ	6000 കി.ഗ്രാം.

e	കരിക്ക്	427 എണ്ണം	
f	കിഴങ്ങുവർഗ വിളകൾ	2110 കിലോ	2250 കി.ഗ്രാം.
g	ഉണക്ക മഞ്ഞൾ	81 കിലോ	
h	പച്ചക്കറി	2096 കിലോ	2500 കി.ഗ്രാം.
3	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ		
a	വെളിച്ചെണ്ണ	228 ലിറ്റർ	
b	ഉണക്ക് കപ്പ	364 കിലോ	

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ (IFS)

സംയോജിത കൃഷി രീതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും ഫണ്ട് അനുവദിച്ചതനുസരിച്ച് തൊഴുത്ത് നിർമാണം പൂർത്തിയായിവരുന്നു. ആയതിന്റെ മുറയ്ക്ക് സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

പ്രത്യേകതകൾ

- ജലസേചന സൗകര്യം, ഫലഭ്രയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്
- ഫാമിന്റെ ഒരുവശം പുഴയായതിനാൽ ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടി സംരക്ഷിക്കാനാവാത്തത്

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

അത്യുത്പാദനശേഷിയുള്ളതും, വിദേശ ഇനങ്ങളുമായ ഫലവൃക്ഷതൈകളുടെ ഉത്പാദനം വർധിപ്പിക്കുക. ഇടുക്കി ജില്ലയിലേക്കനുയോജ്യമായ പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുക. ഫാം ടൂറിസത്തിന്റെ സാദ്ധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക.

GOK-AGRI-CN-4

വൈറ്റില
തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം

തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം,
വൈറ്റില, നെട്ടൂർ.പി.ഒ., എറണാകുളം - 682 040
ഫോൺ: 0484-2700779, 93834 71194
ഇ-മെയിൽ: cnandcf1910@gmail.com

ഗവ. കോക്കനട്ട് ഫാം, ഗവ. കോക്കനട്ട് നഴ്സറി എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ 1910 ൽ പൂണിത്തുറ വില്ലേജിൽ വൈറ്റില ജംഗ്ഷന് സമീപം 25.19 ഏക്കർ സ്ഥലത്താണ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. ഗവ. കോക്കനട്ട് നഴ്സറി, കോക്കനട്ട് ഫാം എന്നിങ്ങനെ വ്യത്യസ്ത സ്ഥാപനങ്ങളായാണ് പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നത്. പിന്നീട് അത് വൈറ്റില തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനകേന്ദ്രം എന്ന പേരിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

തുടർന്ന് 2.7 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നിന്നും 1.3 ഹെക്ടർ സ്ഥലം 2010-ൽ സർക്കാർ വൈറ്റില മൊബിലിറ്റി ഹബ്ബിന് ബസ് ടെർമിനൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് കൈമാറുവാൻ ഉത്തരവാവുകയും 9.7.2010 മുതൽ മരട് അന്താരാഷ്ട്ര മൊത്ത വ്യാപാര വിപണിയുടെ സ്ഥലത്ത് പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. പരിമിതമായ സൗകര്യങ്ങളിൽ മരട് മൊത്ത വ്യാപാര വിപണിയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 3 ഏക്കർ ഭൂമിയിൽ തെങ്ങിൻതൈ ഉദ്പാദനകേന്ദ്രം പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 9^0.55'6.662" E
  രേഖാംശം — 76^0.18'40.166" E
- ജില്ല — എറണാകുളം
- താലൂക്ക് — കണയന്നൂർ
- മുനിസിപ്പാലിറ്റി — മരട്
- വാർഡ് — 23

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	1.4 ഹെ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	1.18 ഹെ
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല

5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.001 ഹെ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.029 ഹെ
9	നഴ്സറി(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	1.2 ഹെ നേഴ്സറി

നിർമ്മിതികൾ, മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

പോളി ഹൗസ് - 1 എണ്ണം (100 ച.മീ.)

മഴ മറ - 3 എണ്ണം (400 ച.മീ.)

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ഗാർഡൻടില്ലർ - 2 എണ്ണം

ബ്രഷ്കട്ടർ - 3 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെഎണ്ണം
ഗവ. കോക്കനട്ട് നേഴ്സറി, വൈറ്റില			
1.	സീനിയർ അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
2	അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റൻറ്	1	1
3	ഓഫീസ് അസിസ്റ്റൻറ്	1	1
4	വാച്ച്മാൻ	1	1
ഗവ. കോക്കനട്ട് ഫാം, വൈറ്റില			
1	ക്ലാർക്ക്	1	1
2	ഓഫീസ് അസിസ്റ്റൻറ്	1	1
3	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
ഗവ. കോക്കനട്ട് ഫാം, വൈറ്റില			
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	2	3
b	നിലവിലുള്ളവ	2	3
c	ഒഴിവ്	0	0
ഗവ. കോക്കനട്ട് നേഴ്സറി, വൈറ്റില			
2	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		

a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	2	1
b	നിലവിലുള്ളവ	2	1
c	ഒഴിവ്	0	0

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

പച്ചക്കറി കൃഷി – വർഷം മുഴുവൻ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

മരട് അന്താരാഷ്ട്ര നഗര മൊത്തവ്യാപാര വിപണിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വൈറ്റില തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രത്തിൽ തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവുമാണ് മുഖ്യ പ്രവർത്തനം. തെങ്ങിൻ തൈകൾ പാകുന്നതിനുള്ള 3 ഏക്കർ ഭൂമിയിൽ WCT, DXT, DWARF എന്നീ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട വിത്ത് തേങ്ങകൾ പാകി, ശാസ്ത്രീയമായി പരിപാലിച്ച് 1 വർഷം പാകമാകുമ്പോൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറിക്കൃഷിക്കാവശ്യമായ മണ്ണ് നിറച്ച ഗ്രോബാഗുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. ഹൈബ്രിഡ് പച്ചക്കറി തൈകൾ, പപ്പായ, മുരിങ്ങ, കറിവേപ്പ് എന്നിവയും ട്രൈക്കോഡെർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ജൈവവളം, ചകിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റ്, E M ലായനി, ഫെറമോൺ കെണികൾ, അകത്തള അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ, ജൈവകീടനാശിനികൾ എന്നിവയും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

25 ഏക്കറിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന ഫാം, മരട് അന്താരാഷ്ട്ര നഗര മൊത്തവ്യാപാര വിപണിയിലേക്ക് മാറ്റപ്പെട്ടപ്പോൾ തത്തുല്യമായ സ്ഥല ലഭ്യതയില്ലാത്തത് ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ബാധിക്കുന്നു. മാർക്കറ്റ് അതോറിറ്റി താത്കാലികമായി അനുവദിച്ച 3 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് പരിമിതികളോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം/എണ്ണം
I	**നടീൽവസ്തുക്കൾ**	
1	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	20000
2	പച്ചക്കറി തൈകൾ	1000000
3	ഗ്രോബാഗുകൾ	50000
II	**മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ**	
1	ട്രൈക്കോഡെർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ജൈവവളം	10 ടൺ
2	ചകിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റ്	5 ടൺ
3	ജൈവകീടനാശിനികൾ	50 ലി
III	**ഉത്പന്നങ്ങൾ**	
1	E M ലായനി	100 ലി
2	ഫിറമോൺ കെണികൾ	300
IV	**മറ്റ് ഇനങ്ങൾ**	
	അകത്തള അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	100

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

കോഴി വളർത്തൽ, കരിങ്കോഴി വളർത്തൽ അക്വാപോണിക്സ് യൂണിറ്റ് എന്നിവ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

- പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
- ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം
- അലങ്കാര സസ്യങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം

നേര്യമംഗലം
ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം നേര്യമംഗലം, നേര്യമംഗലം.പി.ഒ., എറണാകുളം - 686693
ഫോൺ: 0458 2554416, 93834 79915
ഇ-മെയിൽ: fsdafn@gmail.com

എറണാകുളം ജില്ലയുടെ കിഴക്കെ അതിർത്തിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന നേര്യമംഗലം ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം ഹൈറേഞ്ചിന്റെ കവാടമായി തലയുയർത്തിനിൽക്കുന്നു. ആദ്യകാല നിർമ്മിതിയായ വിസ്മയങ്ങൾ ഒളിപ്പിച്ച് വച്ചിരിക്കുന്നതുമായ നേര്യമംഗലം പാലത്തിനോടടുത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. റാണി സേതുലക്ഷ്മീ ഭായിയുടെ പേരിലാണ് ഈ പാലം അറിയപ്പെടുന്നത്. ഫാം നിലകൊള്ളുന്ന ഭൂമി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ഹൈഡ്രോ കെമിക്കൽസ് കമ്പിനിയ്ക്കുവേണ്ടി സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്തതാണ്. ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടത്തെ തഴുകിത്തലോടി ഒഴുകുന്ന പെരിയാർ ഫാമിന്റെ ഏറ്റവും ദൈർഘ്യമേറിയ അതിര് എന്ന നിലയിലും ജലസേചനത്തിന്റെ ജീവനാഡി എന്ന നിലയിലും ഏറെ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. 1965 ൽ സ്ഥാപിതമായതാണ് നേര്യമംഗലം ഫാം. എറണാകുളം ജില്ലയുടെ കിഴക്കൻ അതിർത്തിയിൽ എൻ.എച്ച് 85 നോട് ചേർന്ന് കോതമംഗലം ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ കവളങ്ങാട് എന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ നേര്യമംഗലം ആവോലിച്ചാൽ ഊന്നുകൽ റോഡിന്റെ ഒന്നര കിലോമീറ്റർ ഭാഗം ഫാമിലൂടെയാണ് കടന്ന് പോകുന്നത്.

ഏകദേശം 99.4 ഹെക്ടറോളം സ്ഥലത്തായിട്ടാണ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. അതിൽ 20 ഹെക്ടർ കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ കോക്കനട്ട് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ബോർഡിന് പാട്ടത്തിന് വിട്ടുകൊടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10^{0}.099" N
  രേഖാംശം — 76^{0}.6252" N
- ജില്ല — എറണാകുളം
- ബ്ലോക്ക് — കവളങ്ങാട്
- താലൂക്ക് — കോതമംഗലം
- പഞ്ചായത്ത് — കവളങ്ങാട്
- വാർഡ് — 7, 8

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തൃതി ഹെക്ടറിൽ
1	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം	79.4
2	കൃഷി ചെയ്യാൻ ഉതകുന്ന തരിശ്	2

3	വന പ്രദേശം	2.2
4	റോഡുകൾ /കെട്ടിടങ്ങൾ / പോളീ ഹൗസുകൾ /തൊഴുത്ത് മുതലായവ	7.2
5	തണ്ണീർതടങ്ങൾ/കുളം മുതലായ സ്രോതസ്സുകൾ	1.5
6	ആകെ	79.4

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം
1.	സൂപ്രണ്ട്	1 എണ്ണം
2.	കൃഷി ഓഫീസർ	2 എണ്ണം
3.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	3 എണ്ണം
4.	ഹെഡ് ക്ളാർക്ക്	1 എണ്ണം
5.	ക്ലർക്ക്	3 എണ്ണം
6.	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1 എണ്ണം
7.	ഇലക്ട്രീഷ്യൻ	1 എണ്ണം
8.	പി.റ്റി.എസ്സ്	1 എണ്ണം
9.	വാച്ച് മാൻ	4 എണ്ണം
10.	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	106 എണ്ണം
11.	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ	179 എണ്ണം
12.	സ്കിൽഡ് തൊഴിലാളികൾ (ബഡ്ഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്)	23 എണ്ണം
13.	തെങ്ങുകയറ്റം	1 എണ്ണം

ഫാമിലെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം
- വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികളുടെ ഉത്പാദനം
- ഫല വൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം
- കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകൽ

ഫാമിലെ ജലസേചന മാർഗങ്ങൾ

- ഒരുലക്ഷം ലിറ്റർ സംഭരണ ശേഷിയുള്ള രണ്ട് ടാങ്കുകൾ
- ഒന്നേകാൽ ലക്ഷം ലിറ്റർ സംഭരണ ശേഷിയുള്ള ഒരു ടാങ്ക്
- 50 എച്ച്.പി. 2 എച്ച്.പി, 2എച്ച്.പി, 1.5 എച്ച്.പി മോട്ടോർ ഉപയോഗിച്ച് പെരിയാറിൽ നിന്നെടുക്കുന്ന ജലം വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി ശേഖരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- പ്രോജനി ഓർച്ചാർഡുകളിൽ തുള്ളി നനയും, തെങ്ങിൻതൈ നഴ്സറിയിൽ പോർട്ടബിൾ സ്പ്രിങ്കളറും ഉപയോഗിച്ച് നനച്ച് വരുന്നു.

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ

- നാടൻ പശുക്കളായ കാസർഗോഡ് കുള്ളൻ, കുട്ടമ്പുഴ ലോക്കൽ, വെച്ചൂർ, മലബാറി, ജമ്നാപ്യാരി, ബീറ്റിൽ മുതലായ ജനുസ്സിൽ പെട്ട ആടുകൾ എന്നിവയെ പരിപാലിച്ച് വരുന്നു. കൂടാതെ കോഴി വളർത്തൽ, താറാവ് വളർത്തൽ, മീൻ വളർത്തൽ, മുയൽ വളർത്തൽ എന്നിവയും നടത്തിവരുന്നു.

പ്രോജനി ഓർച്ചാഡുകൾ

ഫാമിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലായി ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വിവിധ തരം മാതൃത്തോട്ടങ്ങൾ പരിപാലിച്ചുപോരുന്നു. ഇവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1.	മാവ്	-	3 ഹെക്ടർ
2.	പ്ലാവ്	-	1 ഹെക്ടർ
3.	കശുമാവ്	-	2 ഹെക്ടർ
4.	വിദേശഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	-	4 ഹെക്ടർ
5.	സപ്പോർട്ട	-	0.1 ഹെക്ടർ
6.	പേര	-	0.1 ഹെക്ടർ

ഫാമിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന നടീൽ വസ്തുക്കൾ

ഫാമിലെ എ, ബി ബ്ലോക്കുകളിലായി വിവിധതരം നടീൽ വസ്തുക്കൾ പോളിഹൗസുകളിലും, മഴ മറകളിലും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ ഗുണമേന്മയുള്ള വിവിധതരം ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, ബഡ്ഡുകൾ, ലെയർ തൈകൾ എന്നിവ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. ഇവ ഫാമിലെ തന്നെ വിൽപന കേന്ദ്രത്തിലൂടെയും കൃഷിഭവനുകളിലൂടെയും വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

തെങ്ങിൻ തൈ, വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളി, കൊക്കോ ബഡ്, മാവ്, കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്, കൊക്കോ തൈകൾ, പേര ലെയർ, നെല്ലി തൈ, ചാമ്പ ലെയർ, നാരകം ലെയർ, മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്, മാങ്കോസ്റ്റിൻ ലെയർ, നേന്ത്രവാഴക്കന്ന്, പപ്പായ തൈ, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് തൈ, റംബൂട്ടാൻ തൈ, സപ്പോട്ട ഗ്രാഫ്റ്റ്, വെസ്റ്റ് ഇൻഡ്യൻ ചെറി, ജാതി തൈ, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ, കുറ്റി കുരുമുളക് എന്നിവയാണ് ഫാമിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന നടീൽ വസ്തുക്കൾ.

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ

ഫാമിലെ തെങ്ങിൽ നിന്നും വിളവെടുക്കുന്ന തേങ്ങ ഉണക്കി വെളിച്ചെണ്ണയാക്കി ഫാമിലെ വിപണന കേന്ദ്രം വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ നീല അമരി എണ്ണ, ഏത്തക്കായ ഉപ്പേരി എന്നിവ നിർമ്മിച്ചും വിപണനം നടത്തുന്നു.

ഫാമിലെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

- പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം.
- വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികളുടെ ഉത്പാദനം.
- WCT, DxT തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം.
- ഫലവൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം.
- അലങ്കാര ചെടികളുടെ ഉത്പാദനം.
- കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകുക.

പ്രത്യേകതകൾ

- ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണ്.
- ഭൂ വിസ്തൃതി
- ജല ലഭ്യത
- ദേശീയ പാതയുടെ സാമീപ്യം (മൂന്നാർ വഴി മദ്ധ്യേ)
- ഫാം ഫ്രഷ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കുള്ള ഉയർന്ന ആവശ്യകത
- നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉയർന്ന ആവശ്യം
- വിനോദ സഞ്ചാരികളുടെ ഫാം വിസിറ്റുകൾ
- മനോഹരമായ ഭൂപ്രകൃതിയും കാലാവസ്ഥയും
- മഴക്കാല ദുരന്തങ്ങൾക്ക് സാദ്ധ്യതയുള്ള ഭൂപ്രകൃതി
- വന്യജീവികളുടെ ആക്രമണം

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ :-

10 കോടി മുതൽമുടക്കിൽ RKI പദ്ധതിയിൽ പുതിയതായി ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള അതിഥിമന്ദിരം, ചെറുകിട പ്രൊസസ്സിംഗ് യൂണിറ്റ് ഐ.എഫ്.എസ് പദ്ധതി, ഹൈടെക് അഗ്രികൾച്ചർ, ചെക്ക്ഡാം എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു.

Integrated Farming cum poultry, Artificial Fish Pond, Protective Farming Structure and sales Gallery, Mushroom cultivation, Irrigation and open precision Farming എന്നിവ RKVY പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

NABARD - RIDF XXVI 1300 സ്ക്വയർ മീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലാബ് നിർമ്മിക്കുന്നതാണ്.

ആലുവ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, തുരുത്ത്, ആലുവ, എറണാകുളം - 683 101
ഫോൺ: 93834 71192
ഇ-മെയിൽ: aluvaseedfarm@gmail.com

ആലുവ ശിവക്ഷേത്രത്തിന് അഭിമുഖമായി 5.32 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയിൽ പെരിയാറിനാൽ ചുറ്റപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന ഒരു തുരുത്തിലാണ് ആലുവാ വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. രാജഭരണ കാലത്ത് 1919 ൽ കൃഷി പാഠശാലയായി ആരംഭിച്ച ഈ സ്ഥാപനം പിന്നീട് സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്ത് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രമായി മാറ്റുകയായിരുന്നു. 2012 മുതൽ LACON ജൈവ സെർട്ടിഫിക്കേഷനോട് കൂടിയാണ് ഈ ഫാം പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നത്. 3 ഹെക്ടറിൽ ജൈവ നെൽകൃഷിയും ബാക്കിയുള്ള കൃഷിയോഗ്യമായ ഇടങ്ങളിൽ വാഴ, കപ്പ, മധുരക്കിഴങ്ങ്, ചേന, വാഴ, പച്ചക്കറികൾ എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10^{0}.118045" N
  രേഖാംശം — 76^{0}.358182" E
- ജില്ല — എറണാകുളം
- ബ്ലോക്ക് — പാറക്കടവ്
- താലൂക്ക് — ആലുവ
- പഞ്ചായത്ത് — ചെങ്ങമനാട്
- വാർഡ് — 12

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1.	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	5.32 ഹെ.
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	4.32 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	-
4	നെൽപ്പാടം	3.0 ഹെ.
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	-
6	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.08 ഹെ.

7	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ് (ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 0.95 ഹെ.)	ശ്രീമൂലബംഗ്ലാവ്, ഓഫീസ് കെട്ടിടം, തൊഴുത്ത്, മെതികളം, ആട്ടിൻകൂട്, കോഴികൂട്, താറാവിൻകൂട്, വിശ്രമമുറികൾ
8	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	1 എണ്ണം
11	വിളകൾ	തെങ്ങ് – 90 എണ്ണം, കവുങ്ങ് – 5 എണ്ണം മാവ് – 4 എണ്ണം, ജാതി – 4 എണ്ണം സപ്പോട്ട – 1 എണ്ണം, നെല്ല് – 3 ഹെ. റാഗി – 0.2 ഹെ., ചിയാ – 0.15 ഹെ. പച്ചക്കറികൾ – 0.4 ഹെ, വാഴ – 0.05 ഹെ കിഴങ്ങുകൾ – 0.1 ഹെ
12	നഴ്സറി	3 മഴമറകൾ 10 സെന്റ്
13	മറ്റു കാര്യങ്ങൾ	–

നിർമ്മിതികൾ, മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

മഴമറകൾ	-	3 എണ്ണം (ആകെ 250 ച.മീ.)

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ടില്ലർ	-	1 എണ്ണം
സ്പ്രെയർ	-	1 എണ്ണം
ട്രാൻസന്റർ	-	1 എണ്ണം
ബ്രഷ് കട്ടർ	-	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അന്റൻഡർ	1	1
5	PTS	1	0
6	Night Security	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	6	9

b	നിലവിലുള്ളവ	3	9
c	ഒഴിവ്	3	-
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	3 (Empl)	3 (Casual)

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

നെല്ല് 2 വിളകൾ	1. മെയ് - ഒക്ടോബർ
	2 നവംബർ - മാർച്ച്
പച്ചക്കറി, വാഴ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗം	വർഷം മുഴുവൻ
തെങ്ങ്, ജാതി	സ്ഥിരംവിളകൾ
റാഗി, ചിയ, അടതാപ്പ്	വേനൽവിളകൾ
പാഷൻഫ്രൂട്ട്	സ്ഥിരം വിള

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1, നെൽവിത്ത് ഉൽപാദനം
2. പൈതൃക നെൽവിത്തിനങ്ങളുടെ Live Museum സജ്ജമാക്കി അവയുടെ വിത്ത് ഉൽപാദനം
3. ജൈവ വളർച്ച ത്വരകങ്ങളായ പഞ്ചഗവ്യം, വെർമിവാഷ്, അമിനോ ഫിഷ് എന്നിവയുടെ ഉൽപാദനം
4. മൈക്രോറൈസ ഉത്പാദനം, വിതരണം
5. XPLOD ഉൽപാദനം
6. കാസർകോഡ് കുള്ളൻ പശുക്കൾ, മലബാറി ആട്, കുട്ടനാടൻ താറാവ്, കോഴികൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനം
7. മത്സ്യം വളർത്തൽ
8. മണ്ണിരക്കമ്പോസ്റ്റിംഗ്
9. അസോളകൃഷി
10. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും
11. പച്ചക്കറി വിത്ത്, മറ്റ് നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉൽപാദനം, വിതരണം
12. ചെറുധാന്യങ്ങൾ, ചിയ എന്നിവയുടെ കൃഷി
13. പരിശീലന പരിപാടികൾ

പ്രത്യേകതകൾ

- പെരിയാറിനാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ഭൂപ്രകൃതി
- കരമാർഗ്ഗം ഫാമിലേക്ക് പ്രവേശനം സാധിക്കില്ല
- ഫാം ടൂറിസത്തിനുള്ള സാദ്ധ്യതകൾ
- ജൈവകൃഷിയുടെ Model Farm ആയി കർഷകർക്ക് സന്ദർശിക്കാനൊരിടം.
- സംയോജിത കൃഷിയുടെ പാഠശാല

മൂല്യവർദ്ധനവ്

നെല്ല്, നാളികേരം, മാങ്ങ, വാഴപ്പഴം എന്നീ ഫാം ഉൽപന്നങ്ങളിൽ നിന്നും മൂല്യവർദ്ധന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉൽപാദിച്ചു വരുന്നു. നാളികേരത്തിൽ നിന്നും വെളിച്ചെണ്ണ, ഫാമിലെ മാവിലെ മാങ്ങയിൽ നിന്നും ആവശ്യ അച്ചാർ, വാഴപ്പഴം ജാം, എന്നിവക്കു പുറമേ പ്രളയാനന്തരം കൊയ്തെടുത്ത നെല്ലിൽ നിന്നും രക്തശാലി അരി, രക്തശാലി പുട്ടുപൊടി, അവൽ, HYV ഇനങ്ങളുടെ അരി, ഞവര അരി വച്ചുള്ള കർക്കിട കിറ്റ് എന്നീ ഉത്പന്നങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ ജൈവ വളർച്ച ത്വരകങ്ങളായ പഞ്ചഗവ്യം, കുണപജല, വെർമിവാഷ്, എക്സ്പ്ലോഡ്, Amino fish, Vam, VAM – Starter inoculums എന്നിവയും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
a	നെൽവിത്ത്	10 Ton
b	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	40,000
c	പച്ചക്കറി വിത്ത്	25 kg
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	വെളിച്ചെണ്ണ	500 L
b	അരി (30-100% തവിട്)	വിത്താവശ്യം കഴിഞ്ഞ് ബാക്കി വന്നാൽ മാത്രം
c	അവൽ, പുട്ടുപൊടി	400 കി.ഗ്രാം.
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	പഞ്ചഗവ്യം	25 litre
b	കുണപജല	25 litre
c	വെർമി വാഷ്	25 litre

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ

സംയോജിത കൃഷി രീതിയുടെ ഭാഗമായി നിലവിലുള്ള പശുക്കൾക്ക് പുറമെ ആട്, കോഴി, താറാവ്, മത്സ്യം എന്നിവയും കൂടി പരിപാലിച്ചു വരുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

പെരിയാറിനാലും കൈവഴിയായ തുമ്പാത്തോടിനാലും ചുറ്റപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന ആലുവ ഫാമിന്റെ തുമ്പാത്തോടിനോട് ചേർന്നുള്ള അതിരുകൾ സംരക്ഷണഭിത്തി കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുക, നിലവിലുള്ള ശതാബ്ദി കവാടത്തിലും ഫാമിനു പുറകുവശത്തുള്ള പ്രവേശനവഴിയിലും ബോട്ടുജെട്ടികളുടെ നിർമ്മാണം. കന്നുകാലികൾക്ക് ഇരുനിലയിൽ ഒരു ഗോശാല നിർമ്മാണം. ജലസേചന കനാലുകളുടെ നവീകരണം, പമ്പ് ഹൗസ് പുനർ നിർമ്മാണം, ഒരു Mini Processing Unit എന്നിവയാണ് നടപ്പിലാക്കേണ്ട വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

GOK-AGRI-SSF-12

ഒക്കൽ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാനവിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം ഒക്കൽ, ഒക്കൽ പി ഒ., എറണാകുളം - 683550
ഫോൺ : 04842464941 , **മൊബൈൽ** : 9383471193
ഇ-മെയിൽ: ssfokkal@gmail.com

1979 ൽ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ കുന്നത്തുനാട് താലൂക്കിൽ ഒക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനവിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രത്തിൽ നെൽവിത്തുത്പാദനമാണ് പ്രധാന ലക്ഷ്യം. കേരളത്തിലെ പ്രധാന ഹൈവേകളിലൊന്നായ എം.സി റോഡിൽ പെരുമ്പാവൂരിനും കാലടിക്കും ഇടയിലായാണ് ഈ ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്റ്റ് 1994 പ്രകാരം ഒക്കൽ സംസ്ഥാനവിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം എറണാകുളം ജില്ല പഞ്ചായത്ത് കൈമാറുകയുണ്ടായി. ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്തിനങ്ങൾ കൂടാതെ കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ പച്ചക്കറിവിത്ത്, തെങ്ങിൻ തൈകൾ, അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾ, വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ എന്നിവയും ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	10°8’53.304” N
രേഖാംശം	76°27’ 18.18” E
▪ ജില്ല	എറണാകുളം
▪ ബ്ലോക്ക്	കൂവപ്പടി
▪ താലൂക്ക്	കുന്നത്തുനാട്
▪ പഞ്ചായത്ത്	ഒക്കൽ
▪ വാർഡ്	15

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	13.68
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	12.70 ha
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	10.8 ha
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല

7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	.02 ha
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.75 ha
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	.004 ha
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	നഴ്സറി	0.2 ha

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം	1 എണ്ണം
പോളി ഹൗസ്	2 എണ്ണം
റെയിൻഷെൽറ്റർ	3 എണ്ണം
പമ്പ് ഹൗസ്	5 എണ്ണം
സീഡ്സ്റ്റോർ	2 എണ്ണം
സെയിൽസ് കൗണ്ടർ	1 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

യന്ത്രങ്ങൾ	എണ്ണം
1. കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം (reaper)	1
2. പവ്വർ ടില്ലർ	3
3. പവ്വർ സ്പ്രേയർ	2
4. നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ	7 (6)
5. ത്രഷർ	1
6. വിന്നോവർ	2
7. റോക്കർ സ്പ്രേയർ	2
8. വീഡ് കട്ടർ	3
9. ഇലക്ട്രിക്മോട്ടോർ	6

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷിഓഫീസർ	1	1
2	അസ്സിസ്റ്റന്റ് കൃഷിഓഫീസർ	1	1
3	അഗ്രികൾച്ചറൽ അസ്സിസ്റ്റന്റ്	1	1
4	ക്ലാർക്ക്	1	1
5	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1
6	പാർട്ട്ടൈം സ്വീപ്പർ	1	nil

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	17	32
b	നിലവിലുള്ളവ	14	35

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകൾ

നെല്ല് - നെല്ല് - പച്ചക്കറി

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കർഷകർക്ക് ആവശ്യമായ മെച്ചപ്പെട്ട ഇനം നെൽ വിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ, അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾ, വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ എന്നിവയെല്ലാം ഈ കേന്ദ്രത്തിലൂടെ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

- ജലസേചന സൗകര്യവും, നല്ല ഉല്പാദന ക്ഷമതയുള്ള മണ്ണും ഫാമിലെ പ്രത്യേകതയാണ്. കൂടാതെ വിദ്യുത്ശക്തി, ഗതാഗത സൗകര്യം തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളും ലഭ്യമാണ്
- പെരിയാറിൽ നിന്നും അധികം ഉയരവ്യത്യാസം ഇല്ലാത്തതിനാൽ മഴക്കാലത്ത് നീർവാർച്ച അപര്യാപ്തമാണ്
- എം സി റോഡിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന ഫാമിന് ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് നല്ല വിപണി സാദ്ധ്യത ഉണ്ട്

- സമൂഹത്തിന്റെ മാറുന്ന കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ചിട്ടപ്പെടുത്തി നൂതന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക വളർച്ചയിൽ ഒരു മാതൃകയായി വളരാൻ വിഭവസമ്പുഷ്ടമാണ് ഈ ഫാം

ഫാം ടൂറിസം

കേരളത്തിലെ പ്രധാന ഹൈവേ ആയ എം സി റോഡിനോട്ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന ഒക്കൽ ഫാമിൽ ഫാം ടൂറിസത്തിന് ധാരാളം സാധ്യതകളാണ് ഉള്ളത്. കോടനാട് ആനക്കൊട്ടിൽ, നെടുമ്പാശ്ശേരി എയർപോർട്ട് എന്നിവയുടെ സാമീപ്യവും, മൂന്നാറിലേക്കുള്ള വിനോദസഞ്ചാരികളുടെ പ്രധാന പാത എന്ന വസ്തുതയും ഈ കേന്ദ്രത്തിന് മുൻകൈ നല്കുന്നു. ഫാം ടൂറിസം വളർന്നു വന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ അതിന്റെ തന്നെ വകഭേദമായ വിദ്യാഭ്യാസപരമായ ടൂറിസത്തിനു (Educational tourism) മികച്ച ഒരുമാതൃകയാകാൻ ഈ കേന്ദ്രത്തിന് സാധിക്കും. വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും, കുടുംബ ഗ്രൂപ്പുകളിൽ നിന്നും കുട്ടികളുമായി വന്ന് വിവിധ ഇനം കൃഷികൾ കാണാനും പരിചയപ്പെടാനും പ്രകൃതിയുമായി അടുത്ത് ഇടപഴകാനും ഈ ഫാം കുട്ടികൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുന്നു.

മൂല്യവർദ്ധനവ്

സംയോജിത കൃഷി രീതി അനുസരിച്ച് വളർത്തുന്ന ആട് കോഴി എന്നിവയുടെ വിസർജ്ജ്യ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, മൂല്യവർദ്ധിത വളക്കൂട്ടുകളുടെ ഉല്പാദനം, കൂടാതെ ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡ്, വേപ്പെണ്ണ എമൾഷൻ തുടങ്ങിയ ജൈവ ഉല്പാദനോപാദികൾ ഇവിടെ ലാഭകരമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാകും. കൂടാതെ പാവൽ, കോവൽ, പടവലം എന്നീ പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നിടങ്ങളിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന വിത്തിനെടുക്കാൻ പറ്റാത്ത കേടുവന്നതും ചെറുതുമായ കായകൾ ഒരു ഡ്രയർ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് ഉണക്കി വറ്റലാക്കി കൊടുക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. ഈ ഫാമിൽ കൂടുതലായും നെൽ കൃഷിയാണ് ചെയ്തു വരുന്നത്. നെൽകൃഷിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വൈക്കോൽ ഉപയോഗിച്ച് കൂണിന്റെ ബെഡുകൾ തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്യാം. സ്വന്തമായി കൂൺ കൃഷി ചെയ്യാൻതാല്പര്യമുള്ളവർക്ക് കൂൺ വിത്ത് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിപണനം ചെയ്യുവാനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഇവിടെ വികസിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം/എണ്ണം
I	**നടീൽവസ്തുക്കൾ**	
a	പപ്പായ (റെഡ് ലേഡി)	2000
b	പാഷൻഫ്രൂട്ട് തൈകൾ	2000
c	കറിവേപ്പില	1000
d	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	
e	WCT തെങ്ങിൻ തൈകൾ	2000
f	DxT തെങ്ങിൻ തൈകൾ	2000
g	Segregants തെങ്ങിൻ തൈകൾ	2000
h	Dwarf തെങ്ങിൻ തൈകൾ	2000
i	കുരുമുളക് തൈകൾ	50000
j	Serpentine Pepper Cuttings	3000
k	പച്ചക്കറി തൈകൾ	400000

l	അലങ്കാര ചെടികൾ	2000
m	കുറ്റിമുല്ല	1000
n	മുരിങ്ങ തൈകൾ	10000
o	മാതളം	10000
p	Lemon	1000
II	**മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ**	
a	സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകപ്പൊടി	1000kg
III	**ഉത്പന്നങ്ങൾ**	
a	ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡ്	30 lit
b	പുകയില കഷായം	20 lit
c	വേപ്പെണ്ണ എമൽഷൻ	20 lit

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

ഒക്കൽ ഫാമിലെ കുളങ്ങളിൽ ഭക്ഷ്യയോഗ്യമായമൽസ്യ കുഞ്ഞുങ്ങളെ വളർത്തി വിപണനം ചെയ്യാറുണ്ട് ഇവയുടെ വിസർജ്ജ്യം നിറയുന്ന വെള്ളം പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി വിനിയോഗിക്കുന്നു. ആട് ,കോഴി മുതലായവ നെൽപ്പാടത്തു നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന കള സസ്യങ്ങൾ, വരമ്പിലും മറ്റും വളർന്നു നില്ക്കുന്ന പുല്ല് എന്നിവ ആഹാരമാക്കുകയും ഇവയുടെ വിസർജ്ജ്യ വസ്തുക്കൾ പച്ചക്കറി വിളകളുടെ പരിപോഷണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവിപദ്ധതികൾ

ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള ഗ്രാമ/നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുള്ളവർക്ക് കാർഷിക മേഖലയിൽ സ്വയം സംരംഭങ്ങൾതുടങ്ങുന്നതിന് ഉതകുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും അവരെ സ്വയം സരംഭകത്വത്തിന് പ്രേരിപ്പിക്കുകയും ചെയുന്നത് വഴി കർഷക കുടുംബങ്ങൾക്ക് അധിക വരുമാനം ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കും.

GOK-AGRI-SSF-15

നടവരമ്പ്
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

നടവരമ്പ് സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, തൃശ്ശൂർ ജില്ല-680 661
ഫോൺ : 0480-2822027, 93834 71429
ഇ-മെയിൽ: ssfnadavarambu@gmail.com

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ വേളൂക്കര ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ ഇരിഞ്ഞാലക്കട കൊടുങ്ങല്ലൂർ സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേയിൽ നടവരമ്പ് ഹൈസ്ക്കൂളിന് അടുത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ഇരിഞ്ഞാലക്കട റെയിൽവെ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 13 കിലോമീറ്റർ ദൂരവും ഇരിഞ്ഞാലക്കട ബസ്സ് സ്റ്റാന്റിൽ നിന്ന് 3.8 കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തിലുമാണ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

നിലവിൽ തൃശ്ശൂർ ജില്ലാപഞ്ചായത്തിന് കൈമാറിയിട്ടുള്ള ഈ സ്ഥാപനം തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ വേളൂക്കര ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ നടവരമ്പിലാണ് ഈ ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. 1963 ൽ ഗ്രാമ വികസന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലായിരുന്നു. തുടർന്ന് കൃഷി വകുപ്പ് രൂപികരിച്ചപ്പോൾ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലായി. ഗുണമേൻമയുള്ള നെൽവിത്ത് കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്ന് ഉദ്ദേശ്യത്തോടെയാണ് ഫാം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇപ്പോൾ തൃശ്ശൂർ ജില്ല പഞ്ചായത്തിന്റെ മേൽ നോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫാമിൽ നെൽ കൃഷി 9.8 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	10^0.3174" N
രേഖാംശം	76^0.2164" E
▪ ജില്ല	തൃശ്ശൂർ
▪ ബ്ലോക്ക്	വെള്ളാങ്കല്ലൂർ
▪ താലൂക്ക്	കൊടുങ്ങല്ലൂർ
▪ പഞ്ചായത്ത്	വെള്ളൂക്കര
▪ വാർഡ്	13- വെള്ളൂക്കര

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	13.25 ഹെ.
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	10.888 ഹെ.
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശ് ഭൂമി	
4	നെൽപ്പാടം	9.8 ഹെ.

5	മറ്റ് ജലാശയങ്ങൾ	
6	കൃഷി യോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ശ്	30 സെന്റ്
7	കുളങ്ങളും മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ: കുളം - 1 എണ്ണം കുളം - 2 എണ്ണം കിണർ - 1 എണ്ണം കുഴൽകിണർ - 1 എണ്ണം	 2 സെന്റ്. 4 സെന്റ് 0.750. ഹെ
8	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
9	വന പ്രദേശം	ഇല്ല
10	വിളകൾ നെല്ല് -9.8 ഹെ തെങ്ങ്-1.2 ഹെ പച്ചക്കറി -2 ഹെ വാഴ-1ഹെ	

നിലവിലെ നിർമ്മിതികൾ

മഴ മറ - 3 എണ്ണം (350 ച. മീറ്റർ)

ലഭ്യമായ യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ	-	1 എണ്ണം
ടില്ലർ	-	1 ,,
ഗാർഡൻ ടില്ലർ	-	1 ,,
ബ്രഷ് കട്ടർ	-	1 ,,
കൊയ്ത്ത് മെതിയന്ത്രം	-	1 ,,
മെതിയന്ത്രം	-	2 ,,
നടീൽ യന്ത്രം	-	1 ,,

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ച എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അസ്സിസ്റ്റന്റ്	1	1
5	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ / ഇനം	ആൺ	പെൺ
1.	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a.	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	4	16
b.	നിലവിലുള്ളവ	4	12
c.	ഒഴിവ്	-	4
2.	ദിവസ്സവേതന തൊഴിലാളികൾ		

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

കൃഷി	HA	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OC T	NOV	DEC
നെൽ കൃഷി (വിരിപ്പ്)	9.8 ഹെ												
പച്ചക്കറി കൃഷി-													
വാഴ കൃഷി													
കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ													

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നടവരമ്പ് ഫാമിൽ 9.8 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വിരിപ്പ് നെൽകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. നെൽകൃഷിക്ക് ശേഷം 2 ഹെ സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറി ചെയ്യുന്നു. ഗുണ മേൻമയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ടു പാവൽ, പടവലം, ചീര, വെണ്ട, തക്കാളി, വെള്ളരി, കുമ്പളം, പൊട്ടുവെള്ളരി എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. വേനൽ കാലത്ത് 5 ഹെക്ടർ പാടത്ത് എള്ളു കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ചേന, മരച്ചീനി, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, എന്നീ വിത്തുകളും ഫാമിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് നല്കുന്നു. ഏകദേശം 1.5 ലക്ഷം പച്ചക്കറി തൈകളും 30000 വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകളും ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിവിധ കൃഷിഭവനകളിലൂടെ വിതരണം ചെയ്യുന്നു. 100 കോഴികളേയും 3 പശുക്കളേയും ഫാമിൽ പരിപാലിച്ചു വരുന്നു. വിവിധയിനം ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകളും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, വെർമിവാഷ് എന്നിവ ഉദ്പാദിപ്പിച്ച് വിൽപ്പന കേന്ദ്രത്തിലൂടെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

- പ്രധാന റോഡിനോട് ചേർന്നിരിക്കുന്നതിനാൽ വിൽപ്പന കേന്ദ്രം വഴി ഉൽപന്നങ്ങൾ വിൽക്കാൻ കഴിയുന്നു.

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ

1. കുരുമുളക് ഉണക്കി പാക്ക് ചെയ്ത് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.
2. വെർമിവാഷ് കുപ്പികളിൽ നിറച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.
3. മഞ്ഞൾപൊടി പാക്കറ്റിൽ നിറച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

നടീൽ വസ്തുക്കൾ/ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിവരം

ക്രമ. നമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉൽപാദനം
1.	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
a	നെൽവിത്ത്	12000 Kg
b	പച്ചക്കറി തൈകൾ	150000 Nos
c	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	125 Kg
2	ഉൽപന്നങ്ങൾ	
a	പാൽ	2555 ലിറ്റർ
b	മുട്ട	20000 nos

ഉത്പാദനക്ഷമത (ടൺ)

1	നെൽവിത്ത്	12 tones
2	പച്ചക്കറി വിത്ത്	1 tones
3	പച്ചക്കറി തൈകൾ	2 lakhs nos
4	വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക്	1 lakhs nos
5	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	10000 nos

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ(IFS)

ക്രമ. നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം
1.	പശു	2
2.	കിടാവ്	1
3.	കോഴി	90 എണ്ണം

വികസനത്തിനുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

നഴ്സറിയിൽ ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ, ജാതി തൈകൾ, അലങ്കാര ചെടികൾ,തുടങ്ങിയവയുടെ ഉൽപാദനം ആരംഭിക്കുക. ഗാർഡനിങ്ങ് യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിച്ച് തൈകൾ വളർത്തി വലുതാക്കി വിൽപ്പന നടത്താനാവും .ആവശ്യക്കാർ ഏറെയുള്ള കുറിയ ഇനം ഹൈബ്രിഡ് തെങ്ങിൻ തൈകൾ, കവുങ്ങിൻ തൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിൽപ്പന നടത്തുക. ജാതി ബഡ് തൈകളും മറ്റ് ഫല വൃക്ഷങ്ങളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകളും ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിൽപന നടത്താവുന്നതാണ്.

ഇരിങ്ങാലക്കുട

തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം

GOK-AGRI-CN-5

തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം, പി.ഒ. ഇരിങ്ങാലക്കുട, തൃശ്ശൂർ - 680 121
ഫോൺ: 93834 71416,
ഇ-മെയിൽ: saglirinjalakuda@gmail.com

1948 ആണ് ഇരിങ്ങാലക്കുട ഗവ. തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിതമായത്. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ മുകുന്ദപുരം താലൂക്കിൽ മനവലശ്ശേരി വില്ലേജിൽ 2.2 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. തെങ്ങിൻതൈ ഉദ്പ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന കേരളത്തിലെ ഒരു സുപ്രധാന സ്ഥാനം വഹിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാപനം ആണ്. നാടൻ ഹൈബ്രിഡ് ഇനത്തിൽപ്പെട്ട തെങ്ങിൻ തൈകൾ ആണ് പ്രധാനമായി ഇവിടെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	NL 10^{0} 20'33"
രേഖാംശം	EL 76^{0} 12' 33"
▪ ജില്ല	തൃശ്ശൂർ
▪ ബ്ലോക്ക്	ഇരിഞ്ഞാലക്കുട
▪ താലൂക്ക്	മുകുന്ദപുരം
▪ പഞ്ചായത്ത്	കാട്ടൂർ ഡിവിഷൻ
▪ മുനിസിപ്പാലിറ്റി	ഇരിഞ്ഞാലക്കുട

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	2.2 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	1.2 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
6	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.24 ഹെക്ടർ
7	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.46 ഹെക്ടർ
8	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	-

9	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
10	വിളകൾ	0.2 ഹെക്ടർ
11	നഴ്സറി	1.2 ഹെക്ടർ

നിർമ്മിതികൾ

AA ക്വാട്ടേഴ്സ്, തൊഴിലാളി വിശ്രമകേന്ദ്രം, റെയിൻ ഷെൽട്ടർ, സ്റ്റോർറൂം എന്നിവയ്ക്ക് പുറമേ കൃഷി ഭവൻ, ADA ഇരിങ്ങാലക്കട, PBS ഇരിങ്ങാലക്കട, SAGL ഇരിങ്ങാലക്കട, തുടങ്ങിയസ്ഥാപനങ്ങൾ കൂടി ഇവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നുണ്ട്.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ഗാർഡൻ ടില്ലർ	1 എണ്ണം
വീഡ് കട്ടർ	2 എണ്ണം
വിൽബാരോ	5 എണ്ണം
5 5HP Motor	1 എണ്ണം
1 5HP Motor	1 എണ്ണം

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

SL.NO	WORK	APR	MAY	JUNE	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR
1	weeding	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Desilting Seed beds	X		X	X	X	X				X		
3	Cleaning and Desilting of Canals	X	X										
4	Harvesting Coconut Palms	X		X		X		X			X		
5	Coconut Preservations								X	X	X	X	
6	Land preparation for Sowing Seed Beds					X	X	X	X		X	X	X
7	Sowing of Seed Nuts in Poly bag	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
8	Sowing of coconut Seednuts	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
9	Obsevations of Seed beds	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Removal of ungerminated Seed Nuts	X	X								X	X	X
11	Culling of Seedlings	X	X									X	X
12	Destroy Culled Seedlings	X	X									X	X
13	Uprooted of Coconut Seedlings			X	X	X	X						
14	Transportatoin of Quality Seedlings			X	X	X	X					X	
15	Opening Baisin of Coconut Palms			X									
16	Manure Application of Coconut Garden			X	X	X							
17	Plant Protectoin of Coconut Palms		X										
18	Closing Coconut Baisins After Manuring						X	X				X	
19	Irrigation of Seedlings	X	X						x	X	X	X	X

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമനം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
2	വാച്ച്മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികൾ	1	4

b	നിലവിലുള്ളവ	1	4
c	ഒഴിവ്	0	0

ഡിസംബർ മാസം മുതൽ മെയ് വരെ വിത്തുതേങ്ങകൾ പാകുന്നതിനായി എത്തുന്നു. സെപ്തംബർ മാസത്തിനുള്ളിൽ വിത്ത് തേങ്ങ പാകി അടുത്ത മെയ് ജൂൺ മാസങ്ങളിൽ തൈകൾ കൃഷി ഭവൻ വഴിയും കർഷർക്ക് നേരിട്ടും വിതരണം നടത്തുന്നു.

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

(1) തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദനം

പ്രത്യേകതകൾ

ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനത്തിനു അനുയോജ്യമായ മണ്ണ്, ജലസേചന സ്രോതസ്സുകളുടെ ലഭ്യത എന്നിവ അനുകൂല ഘടകങ്ങളാണ്. ഓഫീസർ തസ്തികകൾ ഇല്ലാത്തത് പോരായ്മ ആണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ.നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പ്പാദനം (2021)/ എണ്ണം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
1	WCT തെങ്ങിൻ തൈകൾ	20394
2	TXD തെങ്ങിൻ തൈകൾ	3668
3	DXT തെങ്ങിൻ തൈകൾ	7611
4	DXT POLY തെങ്ങിൻ തൈകൾ	2370
5	CGD തെങ്ങിൻ തൈകൾ	1007
6	DWARF തെങ്ങിൻ തൈകൾ	1325
7	SEGREGNT തെങ്ങിൻ തൈകൾ	6018
8	SEGREGNT POLY തെങ്ങിൻ തൈകൾ	1726
	TOTAL	44119
	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	
1	CUSTARD APPLE	1630
2	പേര	3953
3	കറിവേപ്പില	1940
4	STAR GOOSEBERRY	1771
5	മുരിങ്ങ	9174
6	പപ്പായ	994
7	മാതളം	235
8	മാവ്	120

9	പ്ലാവ്	110
10	പുളി	40
11	ഫാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	14
12	ചാമ്പ	19

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ

നിലവിൽ സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ അനുവർത്തിക്കുന്നില്ല

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

- വിത്ത് തേങ്ങ പാകുന്നതിനുള്ള സ്ഥല സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
- കമുകിൻതൈകളുടെ ഉത്പാദനം

GOK-AGRI-SSF-14

കോടശ്ശേരി
സംസ്ഥാന വിത്തുല്പ്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുല്പ്പാദന കേന്ദ്രം കോടശ്ശേരി,
ചട്ടിക്കുളം പി.ഒ, തൃശ്ശൂർ - 680 721
ഫോൺ: 0480-2743834, 93834 71427
ഇ-മെയിൽ: ssfkodassery@gmail.com

കോടശ്ശേരി സംസ്ഥാന വിത്തുല്പ്പാദന കേന്ദ്രം 1961 ലാണ് സ്ഥാപിതമായത്. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ചാലക്കുടിക്ക് അടുത്ത് കോടശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ചട്ടിക്കുളം എന്ന സ്ഥലത്താണ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്തുകളും, ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടെയാണ് സീഡ് ഫാം സ്ഥാപിച്ചത്. തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ട ഈ ഫാമിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണ്ണം 8.28 ഹെക്ടർ ആണ്. 7.6 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്. 5.3 ഹെക്ടർ നെൽകൃഷിയും 2.3 ഹെക്ടർ പുരയിടകൃഷിയും ചെയ്തുവരുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10°20' 44.4"N
  രേഖാംശം — 76°23' 17.6"E
- ജില്ല — തൃശ്ശൂർ
- ബ്ലോക്ക് — ചാലക്കുടി
- താലൂക്ക് — ചാലക്കുടി
- പഞ്ചായത്ത് — കോടശ്ശേരി
- വാർഡ് — 4

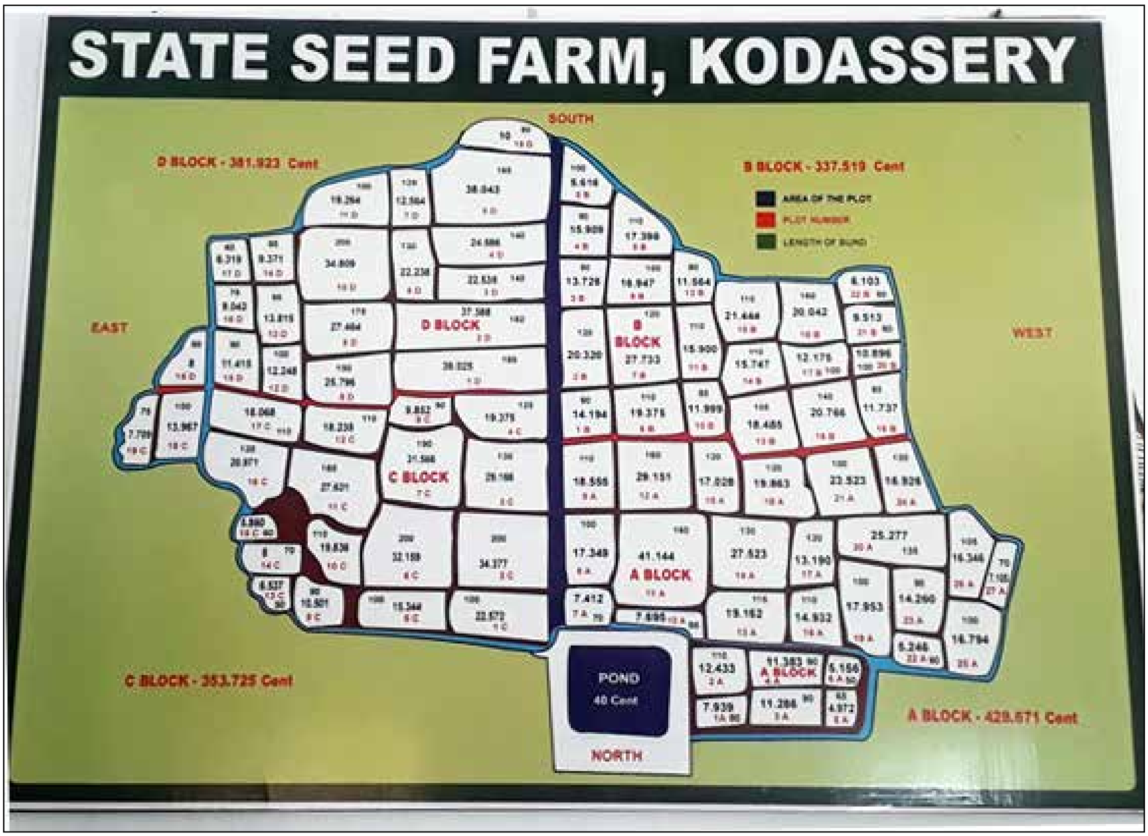
വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	8.28 ഹെ.
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	7.6 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	-
4	നെൽപ്പാടം	5.3 ഹെ.
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	-
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	-
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.4 ഹെ.

8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ് (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.28 ഹെ.
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	-
10	വനപ്രദേശം	-
11	വിളകൾ(വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	5.3 ഹെ.
12	നഴ്സറി (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.5 ഹെ.
13	തെങ്ങ്	1.5 ഹെ.
13	പച്ചക്കറി, കിഴങ്ങ്	0.3 ഹെ.

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വിരിപ്പ്, മുണ്ടകൻ സീസണിലുള്ള നെൽവിത്തുല്പ്പാദനത്തിനുള്ള നെൽകൃഷി 5.3 ഹെക്ടറിൽ ചെയ്യുന്നു. രണ്ടു സീസണുകളിലുമായി 30 ടൺ നെൽ വിത്ത് ഉല്പ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ കുരുമുളക് നഴ്സറിയിൽ നിന്നും വേരുപിടിപ്പിച്ച തൈകൾ ഉല്പ്പാദിപ്പിച്ച് കൃഷി ഭവൻ വഴി വിതരണം നടത്തുന്നു. പച്ചക്കറി വിത്തുല്പ്പാദനത്തിനായി 1 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് എല്ലാ ഇനം പച്ചക്കറികളും കൃഷി ചെയ്ത് വിത്തുകൾ നേരിട്ടും, കൃഷി ഭവൻ മുഖേനയും വിതരണം ചെയ്യുന്നു. സംയോജിത കൃഷിയിൽ ആട്, കോഴി, താറാവ്, മീൻ എന്നിവയെ പരിപാലിച്ചുവരുന്നു. ചേന, ചേമ്പ്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ഏത്തവാഴ, ചെറുകായ എന്നിവയും കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു.



കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

		April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar
Paddy First crop	Uma												
Paddy 2nd Crop	Uma												
Pepper Nursery													
Vegetable seedlings													
Fruit plants													
Vegetable seeds													
Banana													

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ്, ബിൽഡിങ്ങ്, സീഡ് സ്റ്റോർ, തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ കേന്ദ്രം, ഡ്രയിങ്ങ്‌യാർഡ്

റെയിൻ ഷെൽട്ടർ	:	4 എണ്ണം
മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്	:	1 എണ്ണം
പോട്ടിങ്ങ് ഷെഡ്	:	1 എണ്ണം
സ്പ്രിങ്ങ്ളർ യൂണിറ്റ്	:	1 എണ്ണം
പൈപ്പ് ഇറിഗേഷൻ	:	

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ടില്ലർ	-	2 എണ്ണം
ഗാർഡൻ ടില്ലർ	-	1 എണ്ണം
വീഡ് കട്ടർ	-	2 എണ്ണം
പവർ സ്പ്രയർ	-	3 എണ്ണം
മെതിയന്ത്രം	-	3 എണ്ണം
വിന്നോവർ	-	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	5	17
	നിലവിലുള്ളവ	4	17
	ഒഴിവ്	1	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	1	18

ഫാം ടൂറിസം

നിലവിൽ ഇല്ല

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	നെൽ വിത്ത്	30 ടൺ
b	പച്ചക്കറി തൈകൾ	2 ലക്ഷം
c	പച്ചക്കറി വിത്ത്	10 കിലോ
d	തെങ്ങിൻ തൈ	8000
e	കുരുമുളക് തൈകൾ	25000
f	ഫല വൃക്ഷതൈകൾ	30000
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	തേങ്ങ	10000 എണ്ണം
b	കുരുമുളക്	6 കിലോ
c	ഇഞ്ചി	15 കിലോ
d	മഞ്ഞൾ	20 കിലോ
e	അടക്ക, ജാതിക്ക	25 കിലോ
3	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
a	മുട്ട	17000 എണ്ണം

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ (IFS)

ഫാമിൽ സംയോജിത കാർഷിക പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കോഴി, ആട്, താറാവ്, മീൻ എന്നിവ പരിപാലിച്ചു വരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

വർഷം മുഴുവനും ജല ലഭ്യത ഉറപ്പായതിനാൽ മൂന്നുവിള കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമായ ഫാം ആണിത്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. ഉല്പ്പാദനക്ഷമത കൂട്ടി നെല്ലുല്പ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക വഴി വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.
2. സംയോജിത കൃഷിയിൽ കാലിവളർത്തൽ, കാടവളർത്തൽഎന്നിവ ആരംഭിക്കുക.
3. മത്സ്യകൃഷി വിപുലീകരിക്കുക
4. സെയിൽസ് കൗണ്ടർ സ്ഥാപിക്കുക

GOK-AGRI-SSF-17

എടത്തുരുത്തി
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ്സീഡ് ഫാം, എടത്തുരുത്തി, തൃശ്ശൂർ-680703
ഫോൺ - 0480-2870221, 93834 71431
ഇ-മെയിൽ: ssfedathuruthy@gmail.com

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ എടത്തുരുത്തി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ജില്ലാ ആസ്ഥാനത്തു നിന്ന് 28 കി.മി. മാറി തെക്കു - പടിഞ്ഞാറായി എടത്തുരുത്തി-കുട്ടമംഗലം റോഡിൽ 10.36 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തായി എടത്തുരുത്തി ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ആർദ്രതയും ചൂട് കൂടിയതുമായ ഈ പ്രദേശം സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും താഴ്ന്ന സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. ഇവിടെ വർഷത്തിൽ ഉദ്ദേശം 2600mm മഴലഭിക്കുന്നു. അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് 28°C നും 41°C നും ഇടയിലാണ്. 1962ൽ ഗ്രാമവികസന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ആരംഭിച്ച ഫാം പിന്നീട് കൃഷിവകുപ്പിന്റെ രൂപീകരണത്തോടെ കൃഷിവകുപ്പിന്റെ കീഴിലായി. 1996ൽ അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തോടെ ഫാമിന്റെ മേൽനോട്ടം തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിനാണ്. കർഷകർക്കാവശ്യമായ നെൽവിത്തുത്പാദനമാണ് ഫാമിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. ഇപ്പോൾ നെൽവിത്തിനൊപ്പം പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, പച്ചക്കറിതൈകൾ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ എന്നിവയും ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വരുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം 10°23'2"N
  രേഖാംശം 76°8'23"E
- ജില്ല തൃശ്ശൂർ
- ബ്ലോക്ക് മതിലകം
- താലൂക്ക് കൊടുങ്ങല്ലൂർ
- പഞ്ചായത്ത് എടത്തുരുത്തി
- വാർഡ് 2, കുട്ടമംഗലം

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	10.36 ഹെ.
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	8.83 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	0
4	നെൽപ്പാടം	8.5 ഹെ.
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	0.6 ഹെ.

6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	0
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.1 ഹെ.
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.31 ഹെ.
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	0.02 ഹെ.
10	വനപ്രദേശം	0
11	വിളകൾ	8.83 ഹെ.
12	നഴ്സറി	0.1
13	മറ്റു കാര്യങ്ങൾ	0

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

1. മാവ് – 20 എണ്ണം
2. കുരുമുളക് – 23 എണ്ണം

നിർമ്മിതികൾ

പോളിഹൌസ് : 0.02ഹെ

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

പവർടില്ലർ – 1 എണ്ണം
ബ്രഷ് കട്ടർ – 2 എണ്ണം
പമ്പുസെറ്റ്30 HP – 1 എണ്ണം
20 HP – 1 എണ്ണം
1.5 HP – 1 എണ്ണം
1 HP – 1 എണ്ണം
0.5 P – 4 എണ്ണം
ഡീസൽ എൻജിൻ – 1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെഎണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷിഅസ്സിസ്റ്റന്റ്	1	1 (താൽകാലികം)
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
5	പാർട്ട്റൈം സ്വീപ്പർ	1	1
6	വാച്ച്മാൻ	1	0

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	3	13
b	നിലവിലുള്ളവ	3	12
c	ഒഴിവ്	0	1
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	0

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെസീസൺ അനുസരിച്ചുള്ളകലണ്ടർ

ക്രമ നമ്പർ	വിള	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ
1	നെല്ലു	മുണ്ട കൻ				വിരിപ്പു					മുണ്ടകൻ		
2	തെങ്ങ്	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	പച്ചക്കറി	✓	✓	✓	✓								
4	പയർവർഗ്ഗം	✓	✓	✓	✓								
5	ചേന			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	വാഴ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	മഞ്ഞൾ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1 8.5ഹെ സ്ഥലത്തു ഇരുപ്പൂ നെൽകൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നു. നെൽകൃഷിയിൽ കീടബാധ നിയന്ത്രണത്തിനായി പച്ചക്കറി, സൂര്യകാന്തി, ചോളം മുതലായ ചെടികൾ വളർത്തി വരുന്നു

2 വിത്തുതേങ്ങകൾ പോളി ബാഗിൽ പാകി തൈ ആക്കുന്നതിനുള്ള നഴ്സറി സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു

3 മഴവെള്ള സംഭരണിയിൽ മൽസ്യകൃഷി

4 പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ, പച്ചക്കറിതൈകൾ, ഗ്രോ ബാഗുകൾ, കുരുമുളക് തൈകൾ, ഫലവൃക്ഷതൈകൾ, അലങ്കാരസസ്യതൈകൾ, അടക്ക തൈകൾ എന്നിവ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു

5 വേനൽ കാലത്തു പാടത്തു എള്ളുകൃഷിയും, പച്ചക്കറി കൃഷിയും ഏറെ പ്രയാസപ്പെട്ടു ചെറിയ തോതിൽ സാധ്യമാക്കി.

6 23തരം കുരുമുളക് ഇനങ്ങളുടെ ശേഖരം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള കാർഷികസർവകലാശാലയിൽ നിന്നും ഇറക്കിയ വിജയ്, പന്നിയൂർ 1,2,3,4,5,6,7,8 ,9ഇനങ്ങളും IISRൽ നിന്നുള്ള ശ്രീകര, ശുഭകര, തേവം, മലബാർഎക്സൽ, ഗിരിമുണ്ട,പഞ്ചമി, പൗർണമി, ശക്തി, PLD 2 ഇനങ്ങളും കരിമുണ്ട, തെക്കൻ, , R 27, കുമ്പുകൽ എന്ന മാറ്റിനങ്ങളും

7 പ്രിയൂർ , സിന്ദൂരം, ചന്ദ്രകാരൻ എന്നീ ഇനങ്ങൾ ഉൾപ്പടെ 10 തരംമാവു ഇനങ്ങളുടെ ശേഖരം ഉണ്ട്.

8 ഫാമിലെ തെങ്ങുകളിൽ നിന്നും വിളവെടുക്കുന്ന തേങ്ങകളിൽ നിന്നും വെളിച്ചെണ്ണ ആട്ടി എടുത്തു വിപണനം ചെയ്യുകയും പിണ്ണാക്ക് മീനുകൾക്ക് തീറ്റയായി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

9 ട്രൈക്കോഡെർമ കേക്ക്, AMF(വാം), ഫിഷ്അമിനോ ആസിഡ്, EM ലായിനി, വെർമിവാഷ്, വെർമി കംപോസ്റ്റ്, പഞ്ചഗവ്യം എന്നീ ജൈവവളങ്ങളും, വളർച്ച ത്വരിതങ്ങളും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

- വൈവിധ്യവൽക്കരണം,നൂതന വിദ്യകളുടെ പരീക്ഷണ സാധ്യത

ഫാം ടൂറിസം

ഫാം ടൂറിസം നിലവിൽ ഇല്ല

മൂല്യവർദ്ധനവ്

1 ഫാമിലെ തെങ്ങുകളിൽ നിന്നുംവിളവെടുക്കുന്ന തേങ്ങകളിൽ നിന്നും വെളിച്ചെണ്ണ ആട്ടിഎടുത്തുവിപണനം

നടീൽവസ്തുക്കൾ/ ഉത്പന്നങ്ങളുടെവിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷികഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	നെൽ വിത്ത്	20 ടൺ
b	പച്ചക്കറിവിത്ത്	50 കിലോ
c	പച്ചക്കറിതൈകൾ	200000 എണ്ണം
d	കുരുമുളക്വള്ളികൾ	10000 എണ്ണം
e	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	20000 എണ്ണം
f	അലങ്കാരസസ്യതൈകൾ	1000എണ്ണം
g	അടക്ക തൈകൾ	1000 എണ്ണം
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	വെളിച്ചെണ്ണ	600 കിലോ
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	ട്രൈക്കോഡെർമകേക്ക്	3000 എണ്ണം
b	AMF(വാം)	50 കിലോ
c	ഫിഷ്അമിനോ ആസിഡ്	20 ലിറ്റർ
d	ഇ എംലായിനി	30 ലിറ്റർ
e	വെർമിവാഷ്	10 ലിറ്റർ
f	വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്	200 കിലോ
g	കമ്പോസ്റ്റ്	300 കിലോ
4	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
a	വൈക്കോൽ	6 ടൺ

ഉത്പാദനക്ഷമത (in tonnes)

1	നെൽവിത്ത്	47.16 ടൺ
2	പച്ചക്കറി വിത്ത്	60 കി.ഗ്രാം.
3	പച്ചക്കറി തൈ	2.38750 ലക്ഷം

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ

നെല്ല്, പച്ചക്കറി, ഫലവൃക്ഷം, അലങ്കാരസസ്യങ്ങൾ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ മുതലായവയുടെ വിത്തുകളുടെയും തൈകളുടെയും ഉല്പാദനത്തിന് പുറമെ മത്സ്യകൃഷി നടപ്പിലാക്കുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

- മൈക്രോപ്രൊപ്പഗേഷൻ യൂണിറ്റ്സ്ഥാപിക്കുക
- ഫാം ഉത്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്
- ഹൈടെക് പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ
- കേരളത്തിൽ കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധ്യമായ വിദേശ ഇനങ്ങളുടെയും പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ
- അത്യാധുനികമായ നൂതന യന്ത്രവത്കരണം സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഉപയോഗം
- തേനീച്ച വളർത്തൽ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ
- തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു ഹൈബ്രിഡിസേഷൻ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ

GOK-AGRI-SSF-13

മണ്ണുത്തി
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം,മണ്ണുത്തി പി.ഒ., തൃശ്ശൂർ - 680651
ഫോൺ: 9383471430
ഇ-മെയിൽ: saossfmnty1916@yahoo.com

തൃശ്ശൂർ കോർപറേഷനിൽ 16-ാം ഡിവിഷനിൽ ഒല്ലൂക്കര വില്ലേജിൽ N .H 47ൽ നിന്നും 250 മീറ്റർ വടക്ക ഭാഗത്തായി മണ്ണുത്തി-ചിറക്കേകോഡ് റോഡിൽ ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. മണ്ണുത്തി ബസ് സ്റ്റോപ്പിൽ നിന്നും 1 .4 കിലോ മീറ്റർ ദൂരെ മണ്ണുത്തി പോലീസ് സ്റ്റേഷന് സമീപമായാണ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

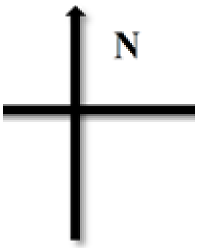
1916 ൽ സ്ഥാപിതമായ മണ്ണുത്തി സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം മേൽത്തരം നെൽ വിത്തുകൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കൊണ്ട് അതിന്റെ തനത് സവിശേഷതകളുമായി വേറിട്ട് നിൽക്കുന്നു.മണ്ണുത്തിയുടെ കേന്ദ്ര ഭാഗത്താണ് ടി ഫാം നിലകൊള്ളുന്നത്. മണ്ണുത്തി ഫാം ആരംഭിക്കുന്നത് ജില്ലാ കൃഷി തോട്ടമായിട്ടാണ്.ഫാർമിൽ നിന്നും ഗുണമേന്മയേറിയ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം പൊതുജനങ്ങളിലേക്ക് നേരിട്ടും കൃഷിഭവനുകൾ വഴിയും എത്തിച്ചു കൊടുത്തപ്പോഴാണ് ജില്ലാ കൃഷി തോട്ടം എന്നത് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രമായി മാറിയത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10^{0}32' 22.94"N
  രേഖാംശം — 76^{0}15' 51.93"E
- ജില്ല — തൃശ്ശൂർ
- താലൂക്ക് — തൃശ്ശൂർ
- കോർപ്പറേഷൻ — തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷൻ
- വാർഡ് — 16

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നം	ഇനം	വിവരം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	12 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	9 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	5 ഹെക്ടർ



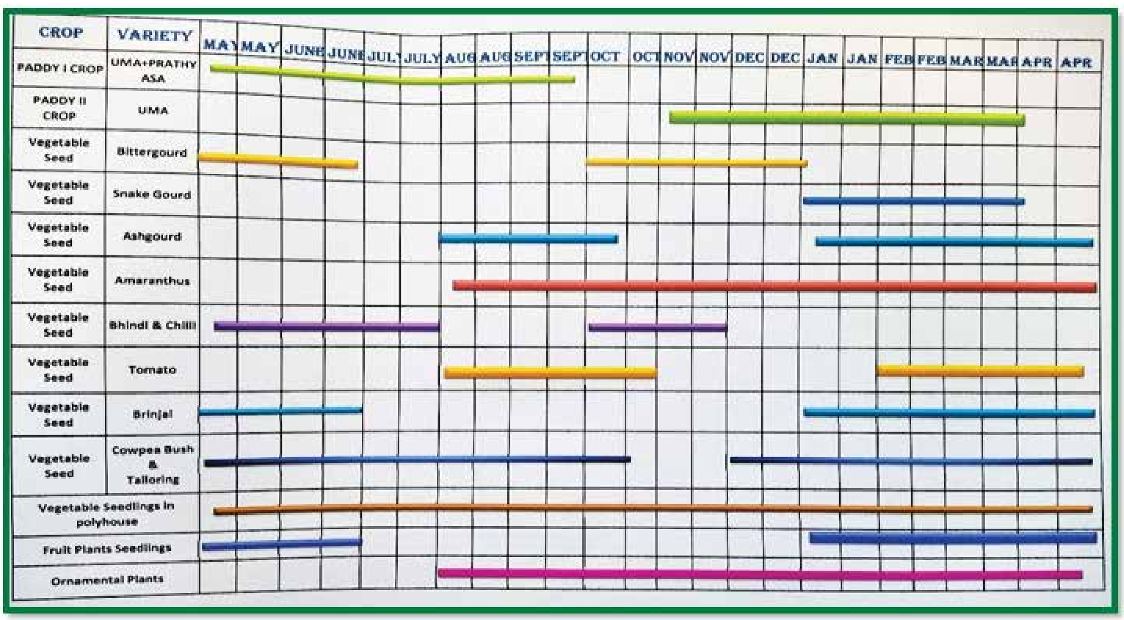
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	1.2 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	കൃഷിഭവൻ, ക്വാർട്ടേഴ്സ്, ബയോ കണ്ട്രോൾ ലാബ്, ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കെട്ടിടങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ -0.8 ഹെക്ടർ റോഡ്- 1 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല

11	വിളകൾ	തെങ്ങ് കശുമാവ് മാവ് പ്ലാവ് ജാതി സപ്പോട്ട പേര നാരകം പച്ചക്കറികൾ
12	നഴ്സറി(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.5 ഹെക്ടർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ/സേവനങ്ങൾ

* ഗുണമേന്മയുള്ള നല്ലയിനം നെൽവിത്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ ഗുണമേന്മയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തിനങ്ങൾ/ പന്നിയൂർ,കരിമുണ്ട ഇനങ്ങളുടെ വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ/തെങ്ങിൻ തൈകൾ/ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ,ലയർ,ഗ്രാഫ്റ്റ് തുടങ്ങിയവയും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെസീസൺ അനുസരിച്ചുള്ളകലണ്ടർ



നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം	-	1 എണ്ണം
പോളി ഹൌസ്	-	5 എണ്ണം
ഗ്രീൻ ഹൌസ്	-	2 എണ്ണം
ഡിസ്പ്ലേ ഷെഡ്	-	1 എണ്ണം
ഡ്രയിങ് യാർഡ്	-	2 എണ്ണം
കന്നുകാലി ഷെഡ്	-	2 എണ്ണം
മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്	-	1 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ	-	1 എണ്ണം
പവർ ടില്ലർ	-	1 എണ്ണം
ഗാർഡൻ ടില്ലർ	-	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളഎണ്ണം	നിലവിലെഎണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റെൻഡന്റ്	1	1
5	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1
6	വാച്ച്മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	4	15
b	നിലവിലുള്ളവ	4	14
c	ഒഴിവ്	0	1
2	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	5	0

ഫാം ടൂറിസം

ഫാമിന്റെ മുഖ്യ ആകർഷണം നെൽ വിത്തുത്പാദനവും മറ്റ് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ തൈകളുടെ ലഭ്യതയുമാണ്. തികച്ചും പ്രകൃതിയോടിണങ്ങി നിൽക്കുന്ന ഫാമിൽ നെൽകൃഷി, ജാതി തോട്ടങ്ങൾ, ഗ്രാഫ്റ്റ്, ലയർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്ലാവ്, മാവ്, കശുമാവ് തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡുകൾ, തൈകൾ ഹാർഡൻ ചെയ്യുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹാർഡനിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ, പോളി ഹൌസുകൾ,ഗ്രീൻ ഹൌസുകൾ, പൊതുജനങ്ങൾക്ക് തൈകൾ കാണുവാനും തിരഞ്ഞെടുക്കുവാനും സാധിക്കുന്ന ഡിസ്പ്ലേ ഷെഡുകൾ, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റിന്റെ നിർമ്മാണം, കൃഷി വകുപ്പിന്റെ സംയോജിത കൃഷിരീതികളിൽ ഉൾപ്പെട്ട പശു, ആട്, കോഴി, മുയൽ എന്നിവയുടെ പരിപാലനം തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി പ്രവർത്തികളാണ് അനുവർത്തിച്ച് വരുന്നത്. ഇതെല്ലാം പൊതുജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനും ഫാം ടൂറിസം വർദ്ധിപ്പിപ്പിക്കാനും സഹായകരമാണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	നെൽവിത്ത്	15 ടൺ
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	0.201889 ടൺ
c	പച്ചക്കറി തൈകൾ	4.4505 എണ്ണം
d	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	30000 എണ്ണം
e	ലയർ	1000 എണ്ണം
f	ഗ്രാഫ്റ്റ്	10500 എണ്ണം
g	കുരുമുളക്	60000 എണ്ണം

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്ന ഫാമിൽ സംയോജിത കൃഷി രീതികളും അവലംബിച്ച് വരുന്നു. 3 H.F പശുക്കൾ, 8 വെച്ചൂർ പശുക്കൾ, 5 ആടുകൾ, ന്യൂസിലാൻഡ് വൈറ്റ്, സോവിയറ്റ് ചിഞ്ചില, ഗ്രേ ജയന്റ്, ഗോൾഡൻ, അംഗോറ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട 30 ൽ പരം മുയലുകൾ, 180 ഓളം മുട്ടക്കോഴികൾ എന്നിവയെ പരിപാലിച്ച് വരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

നാഷണൽ ഹൈവേയ്ക്ക് സമീപമുള്ള ഫാമിന്റെ സ്ഥാനം, ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്, ഉല്പാദനോപാധി

കളുടെ ലഭ്യത ഇവ അനുകൂല ഘടകങ്ങളാണ്. നടീൽ വസ്തുക്കളുടേയും വിവിധ വിത്തിനങ്ങളുടെയും ലഭ്യത, നൂതന പഴവർഗ്ഗ വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യത എന്നിവ ഫാമിന്റെ പ്രത്യേകതളാണ്.

കാട്ടുപന്നി, മയിൽ, തത്ത, മുള്ളൻ പന്നി, മലയണ്ണാൻ മുതലായവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന കൃഷി നാശം, വേനലിൽ നേരിടുന്ന കടുത്ത വരൾച്ച മൂലമുണ്ടാകുന്ന കൃഷി നാശം മറ്റൊരു വെല്ലുവിളിയാണ്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

- ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനായി മിസ്ററ് ചേംബർ നിർമ്മാണം
- പന്നിയുടെ ആക്രമണത്തിൽ നിന്നും വിളകളെ സംരക്ഷിക്കുവാൻ സോളാർ ഫെൻസിങ്
- പോളി ഹൌസുകളുടെ നവീകരണം
- ജലസേചന സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വാളക്കുളം നിർമ്മിക്കുകയും തലക്കുളം ചേറു നീക്കം ചെയ്ത് വൃത്തിയാക്കൽ
- പുതിയ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡിന് തുള്ളി നന സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കൽ
- താറാവ് കൃഷിയും നെൽകൃഷിയും സംയോജിപ്പിച്ച് നടത്തുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ
- കാലിത്തീറ്റയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന തീറ്റപ്പുൽ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കാലിത്തീറ്റയ്ക്ക് ആവശ്യമായി വരുന്ന ഭാരിച്ച ചിലവ് കുറയ്ക്കൽ

GOK-AGRI-SF-6

കണ്ണാറ
മാതൃക ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ഫാം

മോഡൽ ഹോർട്ടികൾച്ചർ ഫാം, കണ്ണാറ, തൃശ്ശൂർ
ഫോൺ: 93834 71426
ഇ-മെയിൽ: ssfpanancherry@gmail.com

കേന്ദ്ര തോട്ടവിള ഗവേഷണകേന്ദ്രം 2007 ൽ 14.2 ഹെ. തോട്ടം കൃഷിവകുപ്പിന് കൈമാറി. തുടർന്ന് കണ്ണാറ മോഡൽ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ഫാം എന്ന പേരിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. നിലവിൽ തെങ്ങ്, വാഴ, കൊക്കോ, ജാതി, പച്ചക്കറി, കവുങ്ങ്, ചേന, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, നെല്ല്, എള്ള് എന്നിവ കൃഷിചെയ്യുന്നു. 4 ഹെ. സ്ഥലം ബനാന ഹണി പാർക്ക്, സംസ്ഥാന വിത്ത് വികസന അതോറിറ്റി ഗോഡൗൺ എന്നിവയ്ക്കായി നൽകി. മണലിപ്പുഴ സമീപത്തുകൂടി ഒഴുകുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10^0.54009327" N
  രേഖാംശം — 76^0.3365869" E
- ജില്ല — തൃശ്ശൂർ
- ബ്ലോക്ക് — ഒല്ലൂക്കര
- താലൂക്ക് — തൃശ്ശൂർ
- പഞ്ചായത്ത് — പാണഞ്ചേരി
- വാർഡ് — 16, കണ്ണാറ

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	10.2 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	9.8 ഹെക്ടർ
3	കുളങ്ങൾ മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കിണർ -2
4	നിർമിതികൾ ,റോഡ്	0.25 ഹെക്ടർ
5	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	0.005 ഹെക്ടർ
6	വിളകൾ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, വാഴ, ഫലവൃക്ഷം, ജാതി, കൊക്കോ, കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗം, പച്ചക്കറി	9.44 ഹെക്ടർ
7	നഴ്സറി തെങ്ങിൻതൈ നഴ്സറി, ഫലവൃക്ഷ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ്	1.3 ഹെക്ടർ

നിർമ്മിതികൾ

2 പോളിഹൗസുകൾ, പോട്ടിങ്ങ് ഷെഡുകൾ (താത്ക്കാലിക നിർമ്മിതി) - 3

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ഗാർഡൻ ടില്ലർ - 1 എണ്ണം
ബ്രഷ് കട്ടർ - 2 എണ്ണം

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

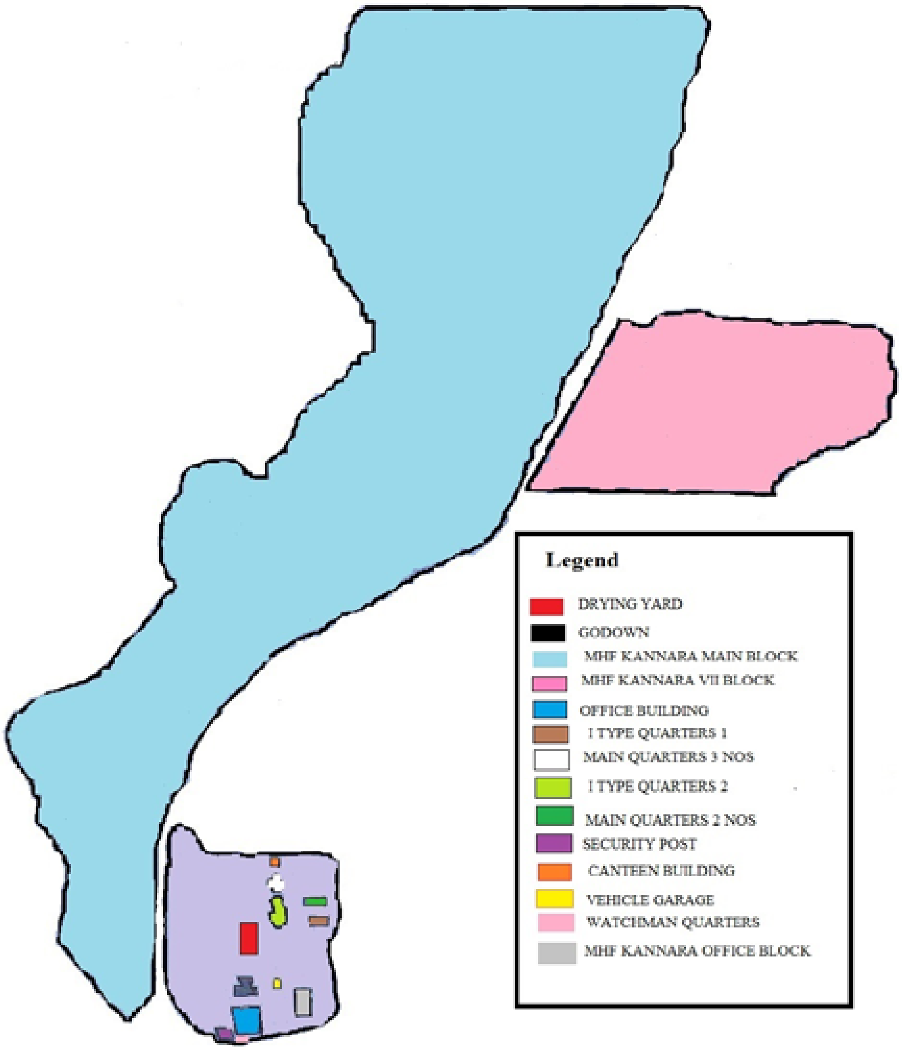
ക്രമനമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ /ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	0	0
2	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	0	0
3	നിലവിലുള്ളവ	0	0
4	ഒഴിവ്	0	0
5	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	9	41

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള വിള കലണ്ടർ

വിള	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്
പച്ചക്കറി വിത്ത്												
കുരുമുളക് തൈ												
തെങ്ങ്												
ഫലവൃക്ഷ തൈ												
വാഴ												
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ												
ചേന												
കൊക്കോ												
ജാതി												
കമുക്												

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

സീഡ് ആക്ട് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി മേൽത്തരം പച്ചക്കറിവിത്ത്, തൈകൾ, തെങ്ങിൻ തൈ, ഫലവൃക്ഷം, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗം നടീൽവസ്തുക്കൾ എന്നിവയുടെ ഉൽപാദനം, വിതരണം. ഫല വൃക്ഷങ്ങളുടെ മേൽത്തരം മാതൃവൃക്ഷശേഖരം സംരക്ഷിച്ച് പുതിയതൈകൾ ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ച് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. കർഷകർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട മാതൃകാതോട്ടങ്ങൾ, കൃഷിരീതികൾ, കൃഷി ഉൽപാദനോപാധികൾ എന്നിവ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.



ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം 2019 – 2020

ക്രമനമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	**നടീൽവസ്തുക്കൾ**	
a	തെങ്ങിൻതൈ	63 എണ്ണം
b	കുരുമുളക്‌വള്ളി	110250 എണ്ണം
c	പച്ചക്കറിവിത്ത്	55 കി.ഗ്രാം.
d	വാഴക്കന്ന്	1155 എണ്ണം
2	മറ്റ് ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	വാഴക്കുല	3045 കി.ഗ്രാം
b	മഞ്ഞൾ	4379 കി.ഗ്രാം.
c	കൊക്കോ	370 കി.ഗ്രാം.
d	തേങ്ങ	48149 കി.ഗ്രാം.

പ്രോജനി ഓർച്ചാർഡ് ഇനങ്ങൾ

മാവ്	:	സിന്ദൂരം, ഫിരംഗി ലഡുവ, അർക്ക, നീലം, പ്രിയൂർ, ബ്ളാക്ക് ആൻഡ്രൂസ്, മല്ലിക, രത്ന, കർപ്പൂരം, അൽഫോൻസാ, H 1 5 1
കവുങ്ങ്	:	മോഹിത് നഗർ, കാസർഗോഡൻ
പ്ലാവ്	:	സിങ്കപ്പൂർ പ്ലാവ്, മുട്ടൻ വരിക്ക
സപ്പോട്ട	:	ക്രിക്കറ്റ് ബോൾ, ഓവൽ
പേര	:	ലക്നൗ 49, കിലോപേര
മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	:	വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ ചെറി, ചെറു നാരകം, കറി നാരകം, ഗണപതി നാരകം, ചാമ്പ, സീതപ്പഴം

ഉത്പാദന ക്ഷമത

1) നെൽവിത്ത് 2 ടൺ/ ഹെക്ടർ
2) വാഴക്കല 8 ടൺ/ ഹെക്ടർ
3) കൊക്കോ - 500 കി.ഗ്രാം./ ഹെക്ടർ
4) മഞ്ഞൾ 10. ടൺ/ ഹെക്ടർ
5) തേങ്ങ 80 nuts /palm/year

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ

തേനീച്ച പെട്ടികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

സംയോജിതകൃഷിരീതികൾ വിപുലീകരിക്കണം. തൊഴിലാളികൾക്ക് ശാസ്ത്രീയമായി ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങ്, ബഡ്ഡിങ്ങ് എന്നിവയിൽ പരിശീലനം, മാതൃകതോട്ടം നിർമ്മാണം, ജൈവ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം.

GOK-AGRI-SSF-18

പാണഞ്ചേരി
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, പാണഞ്ചേരി, തൃശ്ശൂർ - 680 652
ഫോൺ: 0487-2283345, 93834 71426
ഇ-മെയിൽ: ssfpanancherry@gmail.com

പാണഞ്ചേരി സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പാണഞ്ചേരി പഞ്ചായത്തിലെ മുടിക്കോട് എന്ന സ്ഥലത്ത് 1958 ൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. തുടർന്ന് ചീനിക്കവിൽ രണ്ടാമത്തെ ഫാം യൂണിറ്റ് 1960 ൽ ആരംഭിച്ചു. ഗുണമേന്മയുള്ളതും അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ളതുമായ നെൽവിത്തുകൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും, നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും ഫാം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. നിലവിൽ പച്ചക്കറി വിളകൾ. മറ്റ് വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവ ഫാമിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വരുന്നു. തൃശ്ശൂർ - പാലക്കാട് 6 വരി പാതയുടെ നിർമ്മാണത്തോടനുബന്ധിച്ച് 0.82 ഹെ. നെൽപാടം നഷ്ടപ്പെടുകയും ബാക്കി പാടം കൃഷിയോഗ്യമല്ലാതാവുകയും ചെയ്തു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10^0.550620" N
  രേഖാംശം — 76^0.308472" E
- ജില്ല — തൃശ്ശൂർ
- ബ്ലോക്ക് — കണ്ണാറ
- താലൂക്ക് — തൃശ്ശൂർ
- പഞ്ചായത്ത് — പാണഞ്ചേരി
- വാർഡ് — 1, 22 , 16

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	8.61 ഹെ.
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	8.41 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	-
4	നെൽപ്പാടം	1.68 ഹെ
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	കിണർ
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ് ഭൂമി	-

7	കുളങ്ങൾ മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കുളം-1 0.0002 കിണർ -2
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.15
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	0.005
10	വനപ്രദേശം	-
11	വിളകൾ - പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് കശുമാവ് മാവ്	 0.5 ഹെ 0.5 ഹെ
12	നഴ്സറി	0.005

നിർമ്മിതികൾ മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

പോളിഹൗസുകൾ -1 എണ്ണം, റെയിൻ ഷെൽട്ടർ -3 എണ്ണം, പോട്ടിങ്ങ് ഷെഡുകൾ -4, ഓഫീസ് കെട്ടിടം -2,വിത്ത്,വളം സ്റ്റോർ-2, കാലിത്തൊഴുത്ത് -1, ക്വാർട്ടേഴ്സ് - 2 (1 ഉപയോഗശൂന്യം) തൊഴിലാളി വിശ്രമകേന്ദ്രം -2 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1) ട്രാക്ടർ - 1 എണ്ണം

2) പവർ ടില്ലർ - 1 എണ്ണം

3) ഗാർഡൻ ടില്ലർ - 1 എണ്ണം

4) ബ്രഷ് കട്ടർ - 3 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
3	ക്ലർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
5	PTS	1	

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ /ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	8	35
b	നിലവിലുള്ളവ	6	37
c	ഒഴിവ്		
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	Fndn	

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിള	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്
നെല്ല്												
പച്ചക്കറി വിത്ത്												
കുരുമുളക് തൈ												
തെങ്ങ്												
ഫലവൃക്ഷ തൈ												
ഗ്രാഫ്റ്റ്												
വാഴ												
ഇഞ്ചി ,മഞ്ഞൾ												
ചേന												

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

സീഡ് ആക്ട് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി മേൽത്തരം നെല്ല് വിത്ത്, ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുക. വിവിധ വിളകളുടെ (മാവ്, കശുമാവ്, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ) മേൽത്തരം നടീൽ വസ്തുക്കൾ ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ച് ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യൽ.

പ്രത്യേകതകൾ

- കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആസ്ഥാനത്തോട് ചേർന്ന്, വറ്റാത്ത ജലസ്രോതസ്സുകൾ

മൂല്യവർദ്ധനവ്

മഞ്ഞൾ ഉണക്കി, പൊടിയാക്കി വിൽപ്പന നടത്തുന്നു. കൂടാതെ ജൈവവളക്കൂട്ടുകൾ, ജൈവ കീടനാശിനികൾ എന്നിവയും നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം (2019.2020)

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
1	നെൽവിത്ത്	4000 kg
2	പച്ചക്കറി വിത്ത്	626.06 kg
3	പച്ചക്കറി തൈ	88251 nos
4	ഫ്രൂട്ട് പ്ലാന്റ്സ്	1000 nos
5	കുരുമുളക് വള്ളി	30000 nos

6	വാഴക്കന്ന്	1600 nos
7	സുഗന്ധവ്യഞ്ജന വിളകൾ (ഗ്രാഫ്റ്റ്, ലെയർ, ബഡ്)	4387 nos
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
1	ജൈവവളക്കൂട്ട്	2000 kg
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
1	വാഴക്കുല	3100 kg
2	ഇഞ്ചി	1500 kg
3	മഞ്ഞൾ	5000 kg

മാവ് പ്രോജനി ഓർച്ചാർഡ് ഇനങ്ങൾ

വട്ടമാവ് /കോട്ടമാവ്, ബ്ളാക്ക് ആൻഡ്രൂസ്, കടുമാങ്ങ, നീലം, മല്ലിക, പ്രിയൂർ, തൊലി കൈപ്പൻ, മൂവാണ്ടൻ, ബാംഗ്ലൂര്, സുന്ദരി മാവ്, ചന്ത്രക്കാറൻ, ഹിമായുദീൻ, ആലംപൂർ ബനേഷ്, കാലപ്പടി, ഹൈബ്രിഡ്, മുണ്ടപ്പ, നിരാലി പസന്ത്, ഹിമാം പസന്ത്, ബെന്നറ്റ് അൽഫോൻസ,ബംഗനപ്പിള്ളി, അൽഫോൻസാ, മൽഗോവ

കശുമാവ് മാവ് പ്രോജനി ഓർച്ചാർഡ് ഇനങ്ങൾ

മടക്കത്തറ, ആനക്കയം, ധരശ്രീ, കൊട്ടാരക്കര, ധന, പ്രിയങ്ക

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

നിലവിൽ വെച്ചൂർ പശുക്കളെ പരിപാലിച്ച് വരുന്നു.

ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ

ഒരപ്പൻ കെട്ട് ചാലിലൂടെ പീച്ചി കനാലിൽ നിന്നും ജലസേചനത്തിന് ഫാമിൽ വെള്ളം ലഭിക്കാറുണ്ട്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് യോജ്യമായി വെള്ളക്കെട്ടിന് പരിഹാരം കാണുക.
2. സെയിൽസ് കൗണ്ടർ നിർമ്മാണം
3. പാണഞ്ചേരിയിലെ ക്വാർട്ടേഴ്സുകളുടെ അറ്റകുറ്റപണി
4. ചീനിക്കടവ് ഓഫീസ്, സ്റ്റോർ മേൽക്കൂര അറ്റകുറ്റപണി
5. ജൈവഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണ വിതരണ യൂണിറ്റ്
6. ഒരപ്പൻ കെട്ട് ചാലിന്റെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ
7. കുളം വൃത്തിയാക്കൽ, പമ്പ് ഹൗസ് നിർമ്മാണം, മോട്ടോർ - ഇലക്ട്രിക് കണക്ഷൻ സ്ഥാപിക്കൽ

GOK-AGRI-SSF-19

പഴയന്നൂർ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, പഴയന്നൂർ, തൃശ്ശൂർ - 680587
ഫോൺ നമ്പർ: 04884-226260, 93834 71428.
ഇ-മെയിൽ: stateseedfarm@gmail.com

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ തലപ്പിള്ളി താലൂക്കിൽ തൃശ്ശൂർ - തിരുവില്വാമല സംസ്ഥാന ഹൈവേയിൽ പഴയന്നൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ വാർഡ് 19 ൽ വെള്ളാർക്കളം എന്ന സ്ഥലത്താണ് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. 1962 ൽ ആണ് ഈ ഫാം സ്ഥാപിതമായത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10⁰68' 74.16'N
  രേഖാംശം — 76⁰40' 8399E
- ജില്ല — തൃശ്ശൂർ
- ബ്ലോക്ക് — പഴയന്നൂർ
- താലൂക്ക് — തലപ്പിള്ളി
- പഞ്ചായത്ത് — പഴയന്നൂർ
- വാർഡ് — 14

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	15.76 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	14.716 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	0
4	നെൽപ്പാടം	7 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	0
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.2 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	0.84 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	0.004 ഹെക്ടർ
10	വനപ്രദേശം	0
11	വിളകൾ(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	

A	നെല്ല്	7 ഹെക്ടർ
B	തെങ്ങ്	1.6 ഹെക്ടർ
C	പച്ചക്കറി	0.5 ഹെക്ടർ
D	കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ	0.4 ഹെക്ടർ
E	മഞ്ഞൾ	2 ഹെക്ടർ
F	എള്ള്	5 ഹെക്ടർ (മൂന്നാം വിള)
12	നഴ്സറി(വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ) (തെങ്ങിൻ തൈ)	0.5 ഹെക്ടർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പഴയന്നൂർ ഫാമിൽ 7 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് മുണ്ടകൻ നെൽകൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. നെൽകൃഷിക്ക് ശേഷം 5 ഹെ സ്ഥലത്ത് എള്ള് കൃഷി, പാവൽ, പടവലം, ചീര, വെണ്ട, തക്കാളി, വെള്ളരി, കുമ്പളം, പൊട്ടുവെള്ളരി എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ചേന, മരച്ചീനി, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നീ വിത്തുകളും വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകളും ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകുന്നു. ഫാമിന്റെ ആദായം ഇരട്ടിയാക്കാൻ ഇവ സഹായിക്കുന്നു. വിവിധയിനം ഗുണമേൻയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകളും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ് സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. വെർമി വാഷ് സെയിൽസ് കൗണ്ടറിലൂടെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്നുമുണ്ട്. സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം, കുണപജലം, പുളി, എന്നിവ തയ്യാറാക്കി വില്പന ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ മഞ്ഞൾ പൊടി, സപ്പോട്ട, പാഷൻഫ്രൂട്ട്, മാങ്ങ, വെളിച്ചെണ്ണ, തേൻ എന്നിവയും സെയിൽസ് കൗണ്ടർ വഴി വില്പന നടത്തുന്നുണ്ട്. ഫലവൃക്ഷ തൈ ഉത്പാദനം, തെങ്ങിൻ തൈ ഉത്പാദനം എന്നിവയുമുണ്ട്.

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
നെൽകൃഷി	■					■	■	■	■	■	■	■
എള്ള്		■	■	■	■							
മഞ്ഞൾ					■	■	■	■	■	■	■	
പച്ചക്കറി	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ			■	■	■	■	■	■	■	■		

നിർമ്മിതികൾ

പോളിഹൗസ്	-	500 ച.മീ. – 1 , 400 ച.മീ. – 1, 50 ച.മീ. - 1
മഴ മറ	–	100 ച.മീ.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

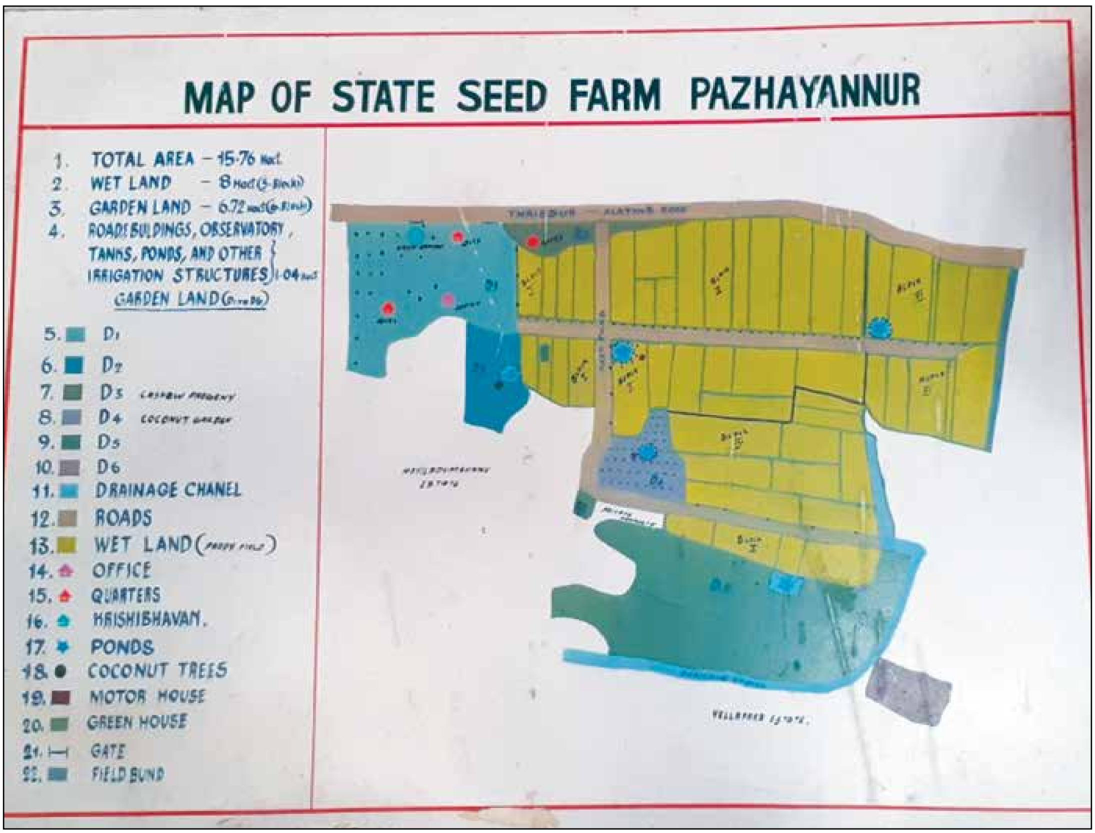
ട്രാക്ടർ	-	1 എണ്ണം
ടില്ലർ	-	1 എണ്ണം
ഗാർഡൻ ടില്ലർ	-	1 എണ്ണം
ബ്രഷ് കട്ടർ	-	2 എണ്ണം
മെതി യന്ത്രം	-	1 എണ്ണം
മെതി പാറ്റ് യന്ത്രം	-	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷ് അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റെൻഡൻറ്	1	1
5	വാച്ച്മാൻ	1	1
6	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	0

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	7	12
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	7	12
	നിലവിലുള്ളവ	7	12
	ഒഴിവ്	0	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	1	12



മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

മഞ്ഞൾ പൊടി പാക്ക് ചെയ്ത് വില്പന നടത്തുന്നുണ്ട്, കുണപജല കുപ്പികളിലാക്കി വില്പന നടത്തുന്നു.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	**നടീൽവസ്തുക്കൾ**	
a	നെൽവിത്ത്	30 ടൺ
b	കുരുമുളക് വള്ളി	50000 എണ്ണം
c	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	60 കിലോ
d	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	2000 എണ്ണം
2	**ഉത്പന്നങ്ങൾ**	
a	പാൽ	4000 ലിറ്റർ
b	മുട്ട	10000 എണ്ണം
c	കണ്ണി മാങ്ങ	100 കിലോ
d	സപ്പോട്ട	100 കിലോ
e	ജൈവ പച്ചക്കറികൾ	1 ടൺ
f	കുണപജല	200 ലിറ്റർ
g	സംമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം	2 ടൺ
h	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്	1 ടൺ
i	പുളി	100 കിലോ

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ (IFS)

സംയോജിത കൃഷിരീതിയുടെ ഭാഗമായി 100 കോഴികളേയും 3 പശുക്കളേയും ഫാമിൽ പരിപാലിച്ചു വരുന്നു. കോഴി, താറാവ്, തേനീച്ച കൃഷി, മീൻ വളർത്തൽ എന്നിവ വ്യാപിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

പ്രത്യേകതകൾ

ഫാം റോഡരികിലായതിനാൽ സെയിൽസ് കൗണ്ടർ വഴി ഉൽപന്നങ്ങൾ വിൽക്കാൻ കഴിയുന്നതാണു എറ്റവും വലിയ നേട്ടം.

വെല്ലുവിളികൾ

കാട്ടുപന്നി, മയിൽ എന്നിവയുടെ ഉപദ്രവം മൂലം കൃഷിനാശം ഉണ്ടാകാറുണ്ട്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

ജല സ്രോതസ്സുകൾ പുതിയത് നിർമ്മിക്കുകയും നിലവിലുള്ള കുളങ്ങൾ വശങ്ങൾ കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുകയും വേണം. നടീൽ വസ്തുക്കൾ (തെങ്ങിൻ തൈകൾ, വിവിധ ഇനം ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ , അലങ്കാര ചെടികൾ ഉത്പാദനം) ഡ്രൈനേജ് ചാൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തീയാക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്.

ചേലക്കര
ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

തൊഴുപ്പാടം, വഴിവെങ്ങാനെല്ലൂർ പി.ഒ., തൃശ്ശൂർ - 680 586
ഫോൺ :04884-252636, 93834 71433
ഇ-മെയിൽ: dafchelakkara2011@gmail.com

വടക്കാഞ്ചേരി റയിൽവേസ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 20 കി.മീ. അകലെയായും ചേലക്കര ബസ് സ്റ്റാന്റിൽ നിന്നും 5 കി.മീ. അകലെയായും ഈ ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.

ജില്ലാകൃഷിത്തോട്ടം 1990ൽ രൂപീകരിച്ചു. മുപ്പതുശതമാനം പ്രദേശത്ത് കാർഷികവിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ബാക്കി എഴുപതു ശതമാനം സ്ഥലം കാട്ടുമരങ്ങൾ നിറഞ്ഞ വനസ്വഭാവമുള്ള ഭൂമിയും ചതുപ്പുനിലങ്ങളുമാണ്. നിലവിൽ 13.58 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തു കൃഷിചെയ്യുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

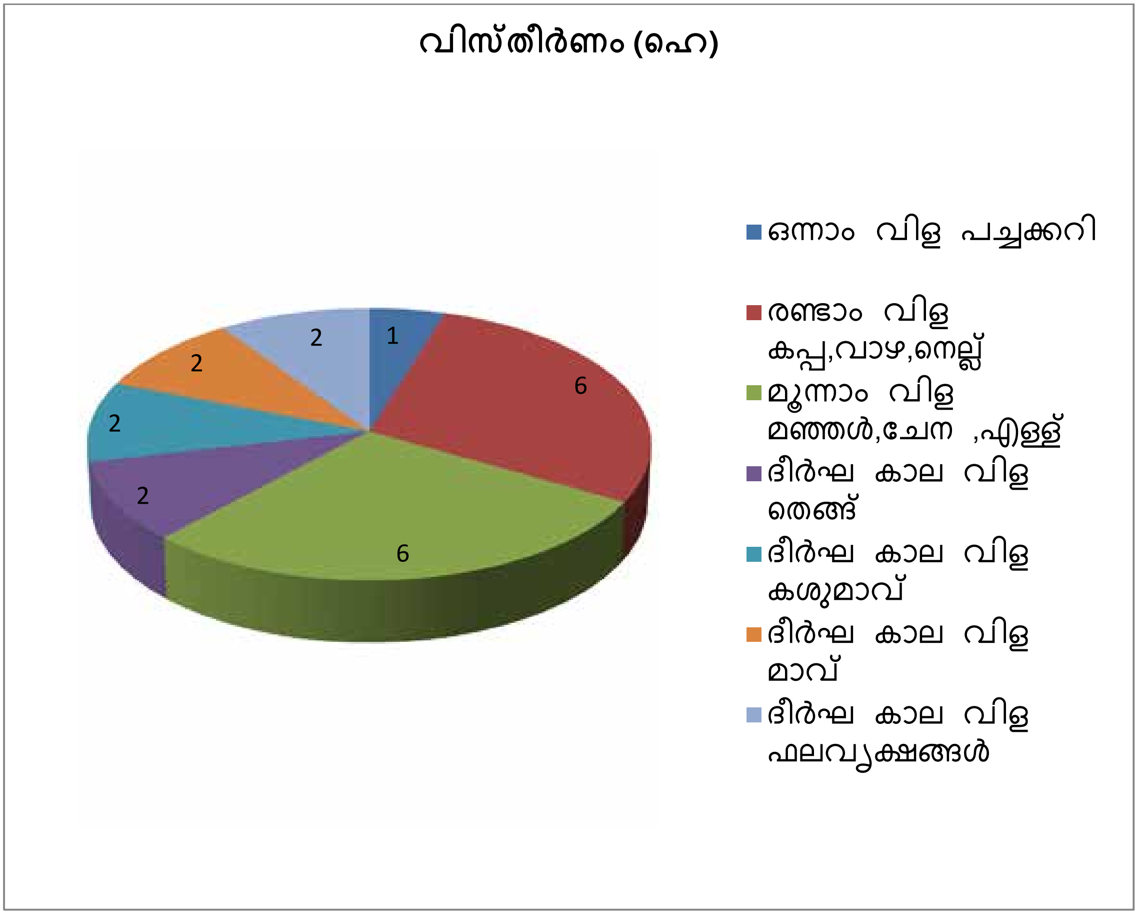
- അക്ഷാംശം — 10^0.42 49.8" N
  രേഖാംശം — 76^0.21 271" E
- ജില്ല — തൃശ്ശൂർ
- ബ്ലോക്ക് — പഴയന്നൂർ
- താലൂക്ക് — തലപ്പിള്ളി
- പഞ്ചായത്ത് — ചേലക്കര
- വാർഡ് — പാറക്കട

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	45.23 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	13.585 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	0
4	നെൽപ്പാടം	5 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	7.00 ഹെക്ടർ
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	2.465 ഹെക്ടർ
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.38 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	2 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	0.01 ഹെക്ടർ

10	വനപ്രദേശം	5 ഹെക്ടർ
11	വിളകൾ	13.58 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി	0.25 ഹെക്ടർ
13	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ (കേരബയോപാർക്കിനും റൈസ്പാർക്കിനും)	14.8 ഹെക്ടർ

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ളകലണ്ടർ



നിർമ്മിതികൾ

- പോളിഹൗസുകൾ-2
- മഴമറ-1
- ഓഫീസ് കെട്ടിടം - 2000ചതുരശ്രഅടി
- കേര ബയോപാർക്ക് കെട്ടിടം - 2000ചതുരശ്രഅടി
- തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള ഷെഡ്
- ട്രാക്ടർഷെഡ്
- ഡ്രയിംഗ് യാർഡ്

- മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്
- കോഴികൾക്കുള്ള ഷെഡ്
- താറാവുകൾക്കുള്ള ഷെഡ്
- പശുത്തൊഴുത്ത്
- സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്
- കൊപ്രാ ഡ്രയിങ് യൂണിറ്റ്
- ഫ്രൂട്ട് പ്രോസസ്സിംഗ് പ്ലാന്റ്

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

	പ്രവർത്തന സജ്ജം	കേടുപാടുള്ളത്	മൊത്തം
ട്രാക്ടർ	1	1	2
മിനിട്രാക്ടർ	1	0	1
പവർടില്ലർ	0		1
ഇലക്ട്രിക്കൽപമ്പ്സെറ്റുകൾ	5	0	5
ഡീസൽ പമ്പ്സെറ്റുകൾ	0	1	1
പുല്ലുവെട്ട്മെഷീൻ	3	1	4
ജീപ്പ്		1	1
ചെയിൻസൊ	1		
പവർസ്പ്രേയർ	1	2	3
നാപ്സാക്ക്സ്പ്രേയർ	2	6	8
ചാണകംപൊടിക്കുന്നമെഷീൻ		1	1

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെഎണ്ണം
1	സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷിഓഫീസർ	2	2
3	കൃഷിഅസിസ്റ്റന്റ്	4	4
4	ക്ലാർക്ക്	2	1
5	ഓഫീസ്അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
6	പാർട്ട്ടൈംസ്വീപ്പർ	1	1
7	വാച്ച്മാൻ	1	1

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

മാവ് - നീലം, അൽഫോൺസാ, തലപ്പാടി, CO 86H

കശുമാവ് - K.22-1, ധനശ്രീ, ധന, പ്രിയങ്ക, ദാമോദർ (2.5 ഹെ)

വിദേശയിനം പഴങ്ങൾ - റംബൂട്ടാൻ, മാംഗോസ്റ്റീൻ, സാന്റൽ, അഭിയു

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	9	9
b	നിലവിലുള്ളവ	9	9
c	ഒഴിവ്	0	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	9

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

വനപ്രദേശത്തിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന ഫാമിൽ ഫെൻസിങ് നടത്തിയ ഭാഗത്തു പതിമൂന്നര ഹെക്ടർ കൃഷി ഭൂമിയിൽ മൂന്ന സീസണിലായി നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം നടത്തിവരുന്നു.

പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു

1. ഫലവൃക്ഷതൈ ഉത്പാദനവും വിതരണവും
2. കുരുമുളക് തൈ ഉത്പാദനവും വിതരണവും
3. അത്യുല്പാദനശേഷിയുള്ള തെങ്ങിൻതൈ ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ യൂണിറ്റ്
4. നാടൻ കുള്ളൻ തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനവും വിതരണവും
5. പച്ചക്കറി, വാഴ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗവിള, എള്ള് വിത്ത് ഉത്പാദനവും വിതരണവും
6. നെൽവിത്തു ഉത്പാദനവും വിതരണവും
7. മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉത്പാദനവും വിതരണവും

പ്രത്യേകതകൾ

ശക്തി	ന്യൂനത
o നടീൽവസ്തുക്കളുടെ ശേഖരം o പരിചയസമ്പന്നരായ തൊഴിലാളികൾ o ഭേദപ്പെട്ട ജലലഭ്യത o ഫെൻസിങ് o ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ യൂണിറ്റ്	വനസാമീപ്യം ജലസേചനസൗകര്യത്തിന്റെ അപര്യാപ്തത
സാധ്യത	**വെല്ലുവിളി**
ഫാം ടൂറിസം ഗ്രാഫ്റ്റിങ്/ബഡിങ് തൈ ഉത്പാദനം കുറിയ ഇനം തെങ്ങിൻതൈ ഹൈബ്രി ഡൈസേഷൻ യൂണിറ്റ്	വന്യമൃഗശല്യം പ്രവർത്തനം വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഭൂമിലഭ്യതകുറവ്

മൂല്യവർദ്ധനവ്

നിലവിൽ മഞ്ഞൾ, കോൽപ്പുളി, നാളികേരം എന്നിവയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ് നടത്തുന്നുണ്ട്. മഞ്ഞൾ പൊടി, വെളിച്ചെണ്ണ, പച്ചമഞ്ഞൾ, കോൽപുളി എന്നിവ വില്പന നടത്തിവരുന്നു.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം/എണ്ണം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	കുരുമുളക് വള്ളി	130329
b	ഫലവൃക്ഷത്തൈകൾ	75000
c	ഗ്രാഫ്റ്റ് & ലയർ	300
d	പച്ചക്കറിവിത്ത്	130 കിലോ
e	വാഴവിത്ത്	702
f	മഞ്ഞൾ	470 കിലോ
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	വെളിച്ചെണ്ണ	115 കിലോ
b	മഞ്ഞൾപൊടി	21 കിലോ
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	വാഴക്കുല	1542 കിലോ
b	മുട്ട	10258
c	പുളി	196 കിലോ
d	പച്ചക്കറി	183 കിലോ
e	കപ്പ	297 കിലോ

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ

നിലവിൽ മുട്ടകോഴികളെ (ബിവി 380) പരിപാലിച്ച് വരുന്നു. താറാവ് കൃഷിയും നടത്തിവരുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

കേരഫെഡ് സ്ഥാപിച്ച കൊപ്ര ഡ്രയിങ് യൂണിറ്റ്, ഫ്രൂട്ട് പ്രോസസ്സിംഗ് പ്ലാന്റ് എന്നിവ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കാൻ സാദ്ധ്യതകൾ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. റൈസ് കേരബയോപാർക്കുകളുടെ പ്രവർത്തനം പുരോഗമിക്കുന്നു. ഫാമിനുളളിൽ ഒരു ജലസംഭരണി ഉള്ളതിനാൽ ഫാം ടൂറിസം സാദ്ധ്യത ഉത്തരവാദിത്ത ടൂറിസം സാദ്ധ്യത എന്നിവ പരിശോധിക്കാവുന്നതാണ്. ഫാമിന്റെ ലൊക്കേഷൻ, വനസാമീപ്യം, ഫാം റോഡുകൾ എന്നിവയും ഡാമിൽ ബോട്ടിങ് സംവിധാനം തയ്യാറാക്കുന്നതും ടൂറിസം സാദ്ധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കും. ഫാമിലെ ഇതുവരെ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാത്ത ഫ്രൂട്ട് പ്രോസസ്സിങ് പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കി മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ തയ്യാറാക്കാം. ഇത്തരം ഉത്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കുന്നതിന് സെയിൽസ് കൗണ്ടർ തയ്യാറാക്കി ടൂറിസ്റ്റുകളെ ആകർഷിക്കാം.

GOK-AGRI-SF-7

നെല്ലിയാമ്പതി
ഓറഞ്ച് & വെജിറ്റബിൾ ഫാം

ഗവൺമെന്റ് ഓറഞ്ച് & വെജിറ്റബിൾ ഫാം, നെല്ലിയാമ്പതി, പാലക്കാട് - 678508
ഫോൺ: 04923-246225, 94471 22205, 94479 57820
ഇ-മെയിൽ: orangevegetablefarm@gmail.com

കേരളത്തിലെ പാലക്കാട് ജില്ലാ ആസ്ഥാനത്തു നിന്നും 60 കി.മീറ്ററും, തൃശ്ശൂരിൽ നിന്നും 75 കി .മീറ്ററും അകലെയുള്ളതും പ്രശസ്തമായ മലയും വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രവുമാണ് നെല്ലിയാമ്പതി. ഭാരതപുഴ, ചാലക്കുടി പുഴ, കാവേരിനദി എന്നിവയുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശവും നിത്യഹരിത മേഖലയും ചോലക്കാടുകളും പുൽമേടുകളാലും സമ്പന്നമായ ഈ വനപ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി 82 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററോളം വരും. സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 1585.08 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള ഉന്നത ശൃംഗം പാടഗിരി എന്നറിയപ്പെടുന്നു. ജനുവരി മുതൽ മെയ് വരെ തണുപ്പുകുറഞ്ഞതും ജൂൺ മുതൽ ഡിസംബർ വരെ തണുപ്പുകൂടിയ കാലാവസ്ഥയുമാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്.

നെന്മാറയിൽ നിന്നും 30 കി.മീ അകലെയുള്ള നെല്ലിയാമ്പതിയിലേയ്ക്ക് മലനിരകൾക്ക് ഏറ്റവും താഴെയുള്ള പോത്തുണ്ടി ഡാം കടന്ന് 17 കി.മീറ്ററോളം വളഞ്ഞുപുളഞ്ഞ റോഡിലൂടെ വേണം മുകളിലെത്താൻ. നെല്ലിമരത്തിൽ ആസനസ്ഥയായ നെല്ലിദേവതയുടെ പേരിൽ നിന്നാണ് നെല്ലിയാമ്പതിയുടെ നാമോല്പത്തി. പാവങ്ങളുടെ ഊട്ടി എന്നും ഈ പ്രദേശം അറിയപ്പെടുന്നു. നെല്ലിയാമ്പതിയുടെ പരിസ്ഥിതി സന്തുലിതാവസ്ഥയെക്കുറിച്ച് മനസിലാക്കിയ ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഇവിടത്തെ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളിൽ ആകൃഷ്ടരാകുകയും ഏറ്റവും അത്യാവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ മാത്രം വിനിയോഗിക്കുന്നതിനായി കാപ്പിത്തോട്ടങ്ങളും തേയിലത്തോട്ടങ്ങളും ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. ഇവ പിന്നീട് തദ്ദേശീയർക്ക് വില്ക്കുകയാണുണ്ടായത്.

കേരള സർക്കാരിന്റെ അധീനതയിൽ ഉള്ള സ്ഥാപനമാണ് നെല്ലിയാമ്പതി ഗവൺമെന്റ് ഓറഞ്ച് & വെജിറ്റബിൾ ഫാം. കേരളചരിത്രത്തിൽ ഒരു നൂറ്റാണ്ടിലേറെ പഴക്കം വരുന്ന ഈ ഫാമിൽ വിവിധയിനം പഴവർഗ്ഗങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ഉൽപാദിപ്പിച്ചു വരുന്നു. പഴയ കൊച്ചിസംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാഗമായിരുന്ന നെല്ലിയാമ്പതി മേഖലയിൽ 1909 -ൽ കൊച്ചി മഹാരാജാവ് 32 പ്ലാന്റേഷൻ കമ്പനികൾക്ക് തേയില, കാപ്പി മുതലായവ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനായി അനുമതി നൽകി. ഇന്ന് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പുലയൻപാറ 1943 വരെ പൊലിയാ എസ്റ്റേറ്റ് (Poliya estate) എന്ന പേരിൽ കൊച്ചി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കീഴിലുണ്ടായിരുന്ന പ്രദേശമാണ്. 1943 മുതൽ വ്യാപകമായ തോതിൽ ഇവിടെ ഓറഞ്ച്, ചെറുനാരങ്ങ, നാരങ്ങ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്യുകയും രണ്ടാം ലോകമഹായുദ്ധകാലത്ത് പട്ടാളക്കാർക്ക് ഇവ യഥേഷ്ടം എത്തിച്ചുകൊടുക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. 1943-ൽ കൊച്ചി മഹാരാജാവ് പുലയമ്പാറ കാപ്പി പ്ലാന്റേഷന് ഓറഞ്ച് & വെജിറ്റബിൾ എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തതോടെ ഫാമിന്റെ രണ്ടാംഘട്ടചരിത്രം ആരംഭിച്ചു. 600 ഏക്കർ വനം വെട്ടിത്തെളിക്കുകയും അതിൽ 50 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് പുതിയതായി ഓറഞ്ച് തൈകൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. മാത്രമല്ല, 130 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ഉരുളക്കിഴങ്ങും മറ്റു ശീതകാല പച്ചക്കറികളും കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് തുടക്കമിട്ടു. 1955-ൽ ഫാമിന്റെ പേര് അഗ്രികൾച്ചർ റിസർച്ച് സ്റ്റേഷൻ

എന്നും 1956-ൽ ഗവ:ഓറഞ്ച് & വെജിറ്റബിൾ ഫാം എന്നാക്കി മാറ്റുകയും ഓറഞ്ച്, നാരങ്ങ, ചെറുനാരങ്ങ എന്നിവയുടെ വിവിധ ഇനങ്ങൾ വൻതോതിൽ കൃഷി ചെയ്യുവാനും തുടങ്ങി. റിസർവ്വ് ഫോറസ്റ്റ് വിഭാഗത്തിൽ നോട്ടിഫൈഡ് ഫോറസ്റ്റ് ആയി കാർഷികവികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ അധീനതയിലുള്ളതാണ് ഈ സ്ഥാപനം. നിലവിൽ ഉള്ള 320.98 ഹെക്ടറിൽ നിന്നും 112.341 ഹെക്ടർ എസ്.ടി. പുനരധിവാസത്തിന് വിട്ടുകൊടുത്തശേഷം നിലവിൽ 208.639 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണുള്ളത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 76.6926^{0} E
  രേഖാംശം — 10.5365^{0} N
- ജില്ല — പാലക്കാട്
- ബ്ലോക്ക് — നെന്മാറ
- താലൂക്ക് — ചിറ്റൂർ
- പഞ്ചായത്ത് — നെല്ലിയാമ്പതി
- വാർഡ് — 5

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	റിമാർക്സ്
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	208.639 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	171.40 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	20.1983 ഹെക്ടർ
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	7.62 ഹെക്ടർ
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	17.041 ഹെക്ടർ
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	7.62 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	9.421 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	ഓറഞ്ച് - 25 ഹെക്ടർ കാപ്പി - 80 ഹെക്ടർ പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് - 10ഹെക്ടർ പേര - 20 ഹെക്ടർ മാവ് - 14 ഹെക്ടർ കറിനാരകം - 10.30 ഹെക്ടർ പ്രോജനി ഓർച്ചാർഡ് - 2 ഹെക്ടർ മറ്റു ഫലവർഗ്ഗ വൃക്ഷങ്ങൾ - 1 ഹെക്ടർ ചെറു നാരകം - 2 ഹെക്ടർ ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ - 6 ഹെക്ടർ ആന്തൂറിയം (അലങ്കാര ചെടി) - 0.10 ഹെക്ടർ അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ - 1 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	5 ഹെക്ടർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പച്ചക്കറി കൃഷി

ശൈത്യകാലകൃഷിക്ക് യോജിച്ച കാലവസ്ഥയായതിനാൽ ബ്രോക്കോളി, കാരറ്റ്, കോളിഫ്ലവർ, കാബേജ്, ബീറ്റ് റൂട്ട്, ചൈനീസ് കാബേജ്, തക്കാളി, കോൾ കോൾ, റാഡിഷ്, ഗ്രീൻപീസ്, ബട്ടർബീൻസ്, ചെറിയ ഉള്ളി, തണ്ണിമത്തൻ, കാപ്സിക്കം, സാലഡ് വെള്ളരിമല്ലിയില, പയർ എന്നിവ വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നു. ടൂറിസ്റ്റുകൾക്കും, സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, കർഷർക്കും കൃഷിരീതികളെക്കുറിച്ച് ക്ലാസ് നൽകുന്നുണ്ട്. ഉല്പന്നങ്ങൾ ഫാം സെയിൽസ് കൗണ്ടർ മുഖേന വില്പന നടത്തുന്നു. വിനോദസഞ്ചാരികളെ പ്രധാന ആകർഷിക്കുന്ന ഇനമാണ് ശൈത്യകാല പച്ചക്കറികൾ.

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	സീസൺ
1	കാപ്പി	നവംബർ - ജനവരി
2	പേര	ഏപ്രിൽ, മെയ്, ജൂൺ
3	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	ജൂൺ -നവംബർ
4	ഓറഞ്ച്	മെയ്, നവംബർ
5	റഫ് ലെമൺ	ജൂൺ- ആഗസ്റ്റ്
6	മാങ്ങ	ജനവരി -ജൂൺ
7	പച്ചക്കറികൾ	ഒക്ടോബർ - ഫെബ്രുവരി
8	ആന്തൂറിയം	വർഷം മുഴുവൻ
9	അലങ്കാര ചെടികൾ	വർഷം മുഴുവൻ
10	മറ്റു പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	വർഷം മുഴുവൻ

നിർമ്മിതികൾ

1. പോളിഹൗസ് : 10 എണ്ണം
2. ഗസ്റ്റ് ഹൗസ് : 1 എണ്ണം
3. ഫ്രൂട്ട് പ്രോസസ്സിംഗ് യൂണിറ്റ് : 2 എണ്ണം
4. കാന്റീൻ : 1 എണ്ണം
5. ഓഫീസ് കെട്ടിടം : 2 എണ്ണം
6. സ്റ്റോർ : 1 എണ്ണം
7. കോൺഫറൻസ് ഹാൾ : 1 എണ്ണം
8. ലേബർ പാഡി (ക്വാർട്ടേഴ്സ്) : 71 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	എണ്ണം
1	ട്രാക്ടർ	1
2	ടില്ലർ	1
3	ഗാർഡൻ ടില്ലർ	1
4	വീഡ് കട്ടർ	8
5	ഡീസൽ മോട്ടോർ	5
6	പെട്രോൾ മോട്ടോർ	2
7	ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ	3

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
4	ഹെഡ് ക്ലർക്ക്	1	0
5	ക്ലാർക്ക് (യു ഡി /എൽ ഡി)	3	3
6	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
7	ഓഫീസ് അറ്റൻന്റ്	1	1
8	ഫാർമസിസ്റ്റ്	1	1
9	ഡ്രൈവർ	1	1
10	വാച്ച്മാൻ	1	1
11	മെക്കാനിക്	1	0
12	ഹോസ്പിറ്റൽ സർവ്വന്റ്	1	0
13	സ്കിൽഡ് അസിസ്റ്റന്റ്	1	0
14	ആയ	1	0
15	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	0

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ / ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	47	44
b	നിലവിലുള്ളവ	47	44
c	ഒഴിവ്	0	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	94	36
3	സ്കിൽഡ് ലേബേഴ്സ്		
a	പ്രോസസിംഗ് യൂണിറ്റ്	3	10
b	വീഡ് കട്ടർ & ടില്ലർ	10	
c	സ്പ്രേയിംഗ് തൊഴിലാളികൾ	10	
4	സീസണൽ ലേബേഴ്സ്	ഇല്ല	

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപന വിവരം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ,ചെടികൾ	460000 എണ്ണം
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ	
a	സ്ക്വാഷ്	16000 എണ്ണം (700 ml. ബോട്ടിൽ)
b	ജാം & ജെല്ലി	7500 എണ്ണം (500 g. ബോട്ടിൽ)
c	അച്ചാർ & ഉപ്പിലിട്ടത്	2500 എണ്ണം
3	ഉല്പന്നങ്ങൾ	
a	ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ	5 ടൺ
b	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ	15000 കി.ഗ്രാം
4	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
a	കാപ്പിക്കുരു	6710 കി.ഗ്രാം ഉണക്കിയത്
b	കുരുമുളക്	60 കി.ഗ്രാം ഉണക്കിയത്

ഫാം ടൂറിസം

പ്രകൃതി കനിഞ്ഞരുളിയ വനപ്രദേശങ്ങളും വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യജാലങ്ങളാലും സമ്പന്നമായ നെല്ലിയാമ്പതി പാവങ്ങളുടെ ഊട്ടി എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. നിത്യേന ആയിരക്കണക്കിന് സന്ദർശകരാലും പഠന ആവശ്യങ്ങൾക്കായി വിദ്യാർത്ഥികളാലും വിവിധ ഫാം ക്ലബ്ബ് അംഗങ്ങളാലും തിരക്കേറിയ സ്ഥലമാണിവിടം. ഫാമിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടുപഠിക്കുവാൻ ധാരളമായി ആളുകൾ എത്തുന്നു.

ഫാമിൽ വരുന്ന ടൂറിസ്റ്റുകൾക്ക് ഓറഞ്ച് തോട്ടം കാണുന്നതിനും താമസിക്കുന്നതിനും സൗകര്യം

ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഫാം വക ആധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങളോടുകൂടിയ 3 ബെഡ്റൂം ഗസ്റ്റ് ഹൗസ് പ്രതിദിനം 1800/- രൂപ വാടക നിരക്കിൽ ഓൺലൈൻ മുഖേന ബുക്കിംഗ് സ്വീകരിച്ച് നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ ഓറഞ്ച് തോട്ടത്തിനോടു ചേർന്നു തന്നെ 16 മുറികളുള്ള ഡെയിനീസ് ഹോസ്റ്റൽ അവസാനമിനുക്കുപണികൾ പുരോഗമിച്ച് പണി പൂർത്തീകരിച്ച് വരുന്നു. മിതമായ നിരക്കിൽ പൊതുജനത്തിനും കൂടി സുരക്ഷിതമായ ഭക്ഷണപാനീയങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിശാലമായ പാർക്കിംഗ് സൗകര്യത്തോടുകൂടിയ ഫാം വക കാന്റീനും ഉടൻ തന്നെ പ്രവർത്തനമാരംഭിക്കാനിരിക്കുന്നു.

ഡിസംബർ- ജനവരി മാസങ്ങളിൽ ഫാം സന്ദർശിക്കുന്നവർക്ക് ന്യായവിലയ്ക്ക് ലഭിക്കാവുന്ന വിധം വിളവെടുക്കാവുന്ന പാകത്തിൽ 17 ഇനം തനതായ ശൈത്യകാല പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ / പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഫാമിൽ നിന്നും വിളവെടുക്കുന്ന പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും നേരിട്ട് മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ആക്കി മാറ്റുന്നതിനായി 1960-ൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച സംരംഭമാണിത്. പഴം, പച്ചക്കറി ഇനങ്ങൾ ഉപ യോഗിച്ച് സ്ക്വാഷ്, ജാം, ജെല്ലി, അച്ചാർ മുതലായ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കി മിതമായ വിലയിലാണ് വില്പന നടത്തിവരുന്നത്. "Fruit nel" എന്ന ബ്രാന്റ് ആയാണ് വില്പന നടത്തുന്നത്. വില്പനയ്ക്കായി പ്രത്യേകം സെയിൽസ് കൗണ്ടർ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. മറ്റു ഡിപ്പാർട്ടമെന്റൽ സ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെ വർഷം 20,000- ൽ അധികം ബോട്ടിൽ വില്പന നടത്താറുണ്ട്. ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ ഏറ്റവും അധികം ആവശ്യകതയുള്ള ഇനമാണ് പാഷൻ ഫ്രൂട്ട് സ്ക്വാഷ് അതുകൊണ്ടു തന്നെ ആയതിന്റെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേകം പ്ലോട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി ആവർത്തനകൃഷി നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രത്യേകതകൾ

- സംസ്ഥാനത്തെ ഏക ഓറഞ്ച് ഫാം.
- ശൈത്യകാല വിളകൾ നന്നായി വളരുന്ന കാലാവസ്ഥ
- "ഫ്രൂട്ട് നെൽ" എന്ന ബ്രാന്റിൽ 44 മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ശേഖരം
- ഗസ്റ്റ് ഹൗസ് സൗകര്യം ലഭ്യം

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1) ഫാം ടൂറിസം വിപുലമായി നടപ്പാക്കുക

   1. ഫാം ഓട്ടോമേഷൻ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ Hightech Farm ആക്കി മാറ്റുക. Automated Irrigation, Fertigation system സ്ഥാപിച്ചാൽ അതിന് ഒരു Demonstration മൂല്യം കൂടെ ഉണ്ടാകുന്നതാണ്.
   2. ഫാമിൽ മനോഹരമായ ഒരു Floriculture area തയ്യാർ ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇത് സഞ്ചാരികൾക്ക് ഏറെ ആകർഷകമാകും.
   3. ഫാമിൽ പ്രർത്തിക്കുന്ന Processing unit ന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉയർത്തി ചിട്ടയുള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റാക്കി മാറ്റുക. ISO സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നേടിയെടുക്കുക.

2) ചിൽഡ്രൻസ് പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുക.
3) 60 പേർക്ക് താമസിക്കാവുന്ന രീതിയിൽ ഒരു ഡോർമിറ്ററി സ്ഥാപിക്കുക.
4) അധികമായി മൂന്ന് ഗസ്റ്റ് ഹൗസുകൾ നിർമ്മിക്കുക.

5) പഴയ പേരത്തോട്ടം മാറ്റി 5000 പുതിയ തായ് ലാന്റ് ഇനം വച്ചുപിടിപ്പിക്കുക.
6) ട്രെയിനീസ് ഹോസ്റ്റലിന് മുകളിൽ ഹാളും മുൻപിൽ പൂന്തോട്ടവും നിർമ്മിക്കുക.
7) ഫാം ടൂറിസത്തിന്റെ ഭാഗമായി സന്ദർശകരെ ഫാമിലെ കാഴ്ചകൾ കാണിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി 2 ഓപ്പൺ ഇലക്ട്രിക് വാഹനം വാങ്ങുക.
8) ഒക്ടോബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ മാസങ്ങളിൽ നെല്ലിയാമ്പതി FLOWER SHOW നടത്തുക.
9) പുതുതായി നിർമ്മിക്കുന്ന ഓറഞ്ച് തോട്ടങ്ങളിലേക്ക് വെള്ളമെത്തിക്കുന്നതിനായി കന്നിമാർ കുണ്ട് ഡാമിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക.
(നിർമ്മാണത്തിന് ഏകദേശം ഒരു കോടി രൂപയോളം ചിലവു വരും.)
10) ചുരുങ്ങിയത് 10 ഏക്കറിൽ ഔഷധസസ്യതോട്ടം നിർമ്മിക്കുക.
12) ചെടികളുടെ ഉല്പാദനത്തിനും വില്പനയ്ക്കുമായി കൂടുതൽ നഴ്സറികൾ സ്ഥാപിക്കുക.
13) കുരുമുളക് കൃഷി വ്യാപിപിക്കുന്നതിനായി നഴ്സറികൾ അധികമായി സ്ഥാപിക്കുക.
14) എപ്പികൾച്ചർ (തേനീച്ച വളർത്തൽ) ആരംഭിക്കുക.
15) സംയോജിത കൃഷിരീതിയുടെ ഭാഗമായി ആട്, കോഴി, കുളങ്ങൾ, മത്സ്യകൃഷി എന്നിവ ആരംഭിക്കുക.

GOK-AGRI-SSF-24

മുതലമട
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, മുതലമട, മുതലമട പി.ഒ,
കൊല്ലങ്കോട് ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട് - 678 507
ഫോൺ: 93834 71491 **ഇ-മെയിൽ:** ssfmmuthalamada@gmail.com

പാലക്കാട് ടൗണിൽ നിന്നും 29 കിലോ മീറ്റർ അകലെ വണ്ടിത്താവളം - കൊല്ലങ്കോട് റോഡിൽ ചിറ്റൂർ താലൂക്കിൽ മുതലമട-2 വില്ലേജിലാണ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഏകദേശം 3 കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള കാമ്പ്രത്തുചള്ളയാണ് ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള പട്ടണം. മുതലമട റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ, ഫാമിൽ നിന്നും ഏകദേശം 4 കിലോമീറ്റർ അകലെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.

കേരള സർക്കാർ കൃഷി വകുപ്പ് 1975 മെയ് മാസത്തിൽ നെൽവിത്തിന്റെ Seed bank സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നെൽവിത്തിന്റെ വിതരണത്തിനും, രജിസ്ടേർഡ് വിത്തുൽപാദകർ വഴി ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാനുള്ള ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടിയാണ് മുതലമട സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം സ്ഥാപിച്ചത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	76^0.7406852" N
രേഖാംശം	10^0.62756" E
▪ ജില്ല	പാലക്കാട്
▪ ബ്ലോക്ക്	കൊല്ലങ്കോട്, ഡിവിഷൻ 6, കുറ്റിപ്പാടം
▪ താലൂക്ക്	ചിറ്റൂർ
▪ പഞ്ചായത്ത്	മുതലമട
▪ വില്ലേജ്	മുതലമട-2
▪ വാർഡ്	2, മാമ്പള്ളം

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1.	വിസ്തീർണ്ണം	22.44 ഹെക്ടർ
2.	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	15.80 ഹെക്ടർ
3.	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	2.00 ഹെക്ടർ
4.	നെൽപ്പാടം	7.50 ഹെക്ടർ
5.	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	ഇല്ല
6.	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി (മരങ്ങൾ)	1.20 ഹെക്ടർ

7.	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	2.44 ഹെക്ടർ
8.	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ് (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	1.40 ഹെക്ടർ
9.	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	1 എണ്ണം
10.	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11.	വിളകൾ (തെങ്ങ്, പച്ചക്കറി, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ)	6.30 ഹെക്ടർ
12.	നഴ്സറി (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	0.80 ഹെക്ടർ
13.	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ (കേരള ഫീഡ്സിന് കൈമാറിയ സ്ഥലം)	0.80 ഹെക്ടർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാമിൽ പ്രധാനമായും വിരിപ്പ്, മുണ്ടകൻ എന്നീ 2 വിളകളിലും 7.5 ഹെക്ടറോളം സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. ഉമ നെൽ വിത്താണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. കൂടാതെ 50,000 കുരുമുളകു വള്ളികൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്നു. കേരസമൃദ്ധി പദ്ധതിക്കായി ഫാമിൽ 2000 WCT തെങ്ങിൻതൈ പാകിയിട്ടുണ്ട്. ചീര, പയർ, വെണ്ട, കുമ്പളം, വെള്ളരി, പടവലം എന്നീ പച്ചക്കറികളുടെ വിത്തുൽപാദനവും നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. ഒരുകോടി ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ പദ്ധതിയിൽ വിവിധതരം ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ തൈ ഉൽപാദനവും നടന്നുവരുന്നു. വർഷങ്ങളായി തരിശ്ശായി കിടന്നിരുന്ന ഫാമിന്റെ ഏകദേശം 2 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് പുതുതായി മാവ്, സപ്പോട്ട മുതലായവയുടെ ഓർച്ചാഡ് സ്ഥാപിക്കുകയുണ്ടായി. ഫാമിന്റെ ഒന്നാം ബ്ലോക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട ഏകദേശം 5 വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് പ്രായാധിക്യം കാരണം നശിച്ചുപോയ 3.5 ഏക്കർ മാവിൻതോട്ടം സ്ഥിതി ചെയ്തിരുന്ന സ്ഥലം കാടുകയറി നശിച്ചു പോവുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ആയതിൽ 2020-21 ഫലവൃക്ഷ തൈ വികസനപദ്ധതി പ്രകാരം മാവിന്റെ ഹൈടെക് പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് സ്ഥാപിക്കുവാൻ വേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ ചെയ്തുവരികയാണ്. കൂടാതെ ഫാമിൽ ലഭ്യമായ മുഴുവൻ സ്ഥലവും ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വാഴ, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി, പച്ചക്കറി കൃഷി എന്നിവ ചെയ്തുവരുന്നു. ഫാമിലുള്ള തെങ്ങ്, മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, പുളി എന്നിവയിൽ നിന്നും ആദായം എടുത്തുവരുന്നു. കൂടാതെ ഇവിടുത്തെ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡിൽ മാവിന്റെ 500ഓളം മാതൃവൃക്ഷങ്ങൾ ഉണ്ട്.

അൽഫോൻസ	-	100 എണ്ണം
നീലം	-	100 എണ്ണം
സിന്ദൂരം	-	100 എണ്ണം
പ്രിയൂർ	-	50 എണ്ണം
ഒളോർ	-	50 എണ്ണം
ഗോവ	-	30 എണ്ണം
മല്ലിക	-	30 എണ്ണം
ചന്ദ്രക്കാരൻ	-	20 എണ്ണം
ജഹാംഗീർ	-	20 എണ്ണം

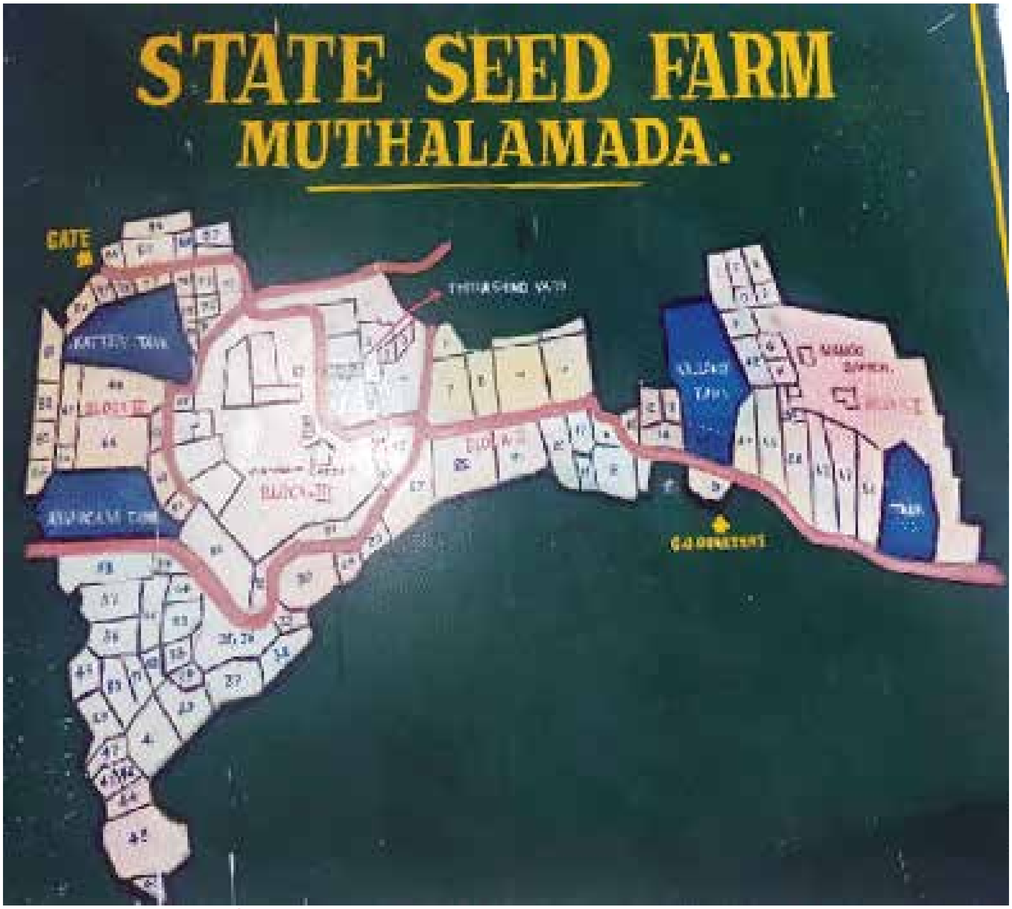
നിർമ്മിതികൾ, മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

1.	ഓഫീസ് കെട്ടിടം	1 എണ്ണം
2.	സീഡ് സ്റ്റോർ	2 എണ്ണം
3.	കറ്റക്കളം	2 എണ്ണം
4.	പോളിഹൗസ്	1 എണ്ണം (500 മീറ്റർ സ്ക്വയർ)
5.	വെയിറ്റിംഗ് ഷെഡ്	2 എണ്ണം
6.	കുളങ്ങൾ	3 എണ്ണം
7.	ബോർവെൽ	3 എണ്ണം
8.	കൊക്കർണി	1 എണ്ണം
9.	വളം ഗോഡൗൺ	1 എണ്ണം
10.	കിണർ (റിംഗ് ഇറക്കിയത്)	1 എണ്ണം
11.	കിണർ (ഓഫീസ് പരിസരത്ത്)	1 എണ്ണം

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചിട്ടുള്ള കലണ്ടർ

CROP CALENDER FOR 2020-21 SSF MUDALAMADA

SL. NO.	CROP	Variety/ Type	apr 2020	May 2020	june 2020	july 2020	aug 2020	sep 2020	oct 2020	nov 2020	dec 2020	jan 2021	feb 2021	mar 2021	apr 2021	Area (ha)
1	Paddy first crop	UMA		■	■	■	■	■								7.5
2	Paddy second crop	UMA							■	■	■	■	■			7.5
3	Vegetable Seed	Cowpea		■	■	■	■		■	■	■	■				0.2
4	Vegetable Seed	Bhindi		■	■	■	■		■	■	■	■				0.4
5	Vegetable Seed	Ash gourd			■	■	■	■		■	■	■	■			0.5
6	Vegetable Seed	Pumpkin			■	■	■	■		■	■	■	■			0.5
7	Vegetable Seed	Bitter gourd			■	■	■									0.2
8	Vegetable Seed	cucumber				■	■	■	■		■	■	■	■		0.5
9	Vegetable Seed	Snake gourd							■	■	■	■				0.2
10	Vegetable Seed	Amaranthus					■	■	■		■	■	■			0.1
11	Vegetable Seed	Chilly				■	■	■								0.1
12	Vegetable Seed	Brinjal				■	■	■								0.1
13	Ginger			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		0.2
14	Turmeric			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		0.2
15	Fruit Plant seedlings								■	■	■	■	■	■		60000 nos.
16	Vegetable Seedlings				■	■	■	■								5000 nos.
17	Pepper Nursery										■	■	■	■		50000 nos.
18	Coconut Nursery		■	■												2000 nos.
19	Pulses				■	■	■							■	■	3.0ha
20	Fruit Plant Orchard	Mango									■	■	■	■		2.00 ha



യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	യന്ത്രോപകരണത്തിന്റെ പേര്	എണ്ണം
1	ട്രാക്ടർ	1
2.	പവർ ടില്ലർ	1
3.	ട്രാൻസ്പ്ലാന്റർ	1
4.	വീഡ് കട്ടർ	7
5	പവർസ്പ്രേയർ	3
6.	ഹാൻഡ് സ്പ്രേയർ	3
7.	വെറ്റ് ലാൻഡ് ലവലർ	1
8.	വിന്നോവർ	3
9.	റോട്ടവേറ്റർ	1
10.	കൾട്ടിവേറ്റർ	1
11.	വീൽ ബാരോ	2
12.	ചട്ടി	10
13.	പിക്ക് ആക്സ്	8
14.	മൺവെട്ടി	10

15.	കൈക്കോട്ട്	10
16.	ചട്ടി (ഏക)	10
17.	കത്തി	10
18.	റോസ് കാൻ- 5 ലിറ്റർ	5
19.	റബർ കൊട്ട	10
20.	5 എച്ച്.ബി. ബോർവെൽ സബ് മേഴ്സിബിൾ പമ്പ്സെറ്റ്	3
21.	10 എച്ച്.ബി. പമ്പ് സെറ്റ്- ഇലക്ട്രിക്	3
22.	7 എച്ച്.ബി. മോട്ടോർ പമ്പ്സെറ്റ്	2
23.	1 ഇലക്ട്രിക്ക് പമ്പ്സെറ്റ്	2

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3.	ക്ലാർക്ക്	1	1
4.	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	2
5.	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	0

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	ആൺ
1.	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	11	21
2.	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	10	12
3.	നിലവിലുള്ളവ	1	8
4.	ദിവസവേതനതൊഴിലാളികൾ	0	0

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ

ഫാമിൽ ഉള്ള തെങ്ങുകളിൽ നിന്നുള്ള നാളികേരം വേനൽകാലത്ത് ഉണക്കി വെളിച്ചെണ്ണ ഉൽപാദിപ്പിക്കാറുണ്ട്. ഏകദേശം 50 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് മഞ്ഞൾ കൃഷി ചെയ്യുകയും വിത്തിനുള്ള മഞ്ഞൾ വിൽപ്പന നടത്തിയശേഷം ബാക്കിയുള്ളത് പുഴുങ്ങി ഉണക്കിപ്പൊടിച്ച് മഞ്ഞൾപൊടിയായി വിൽപന നടത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഫാമിലുള്ള കുരുമുളക് വള്ളിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന കുരുമുളക് ഉണക്കി വിൽപ്പന നടത്തുന്നുണ്ട്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വാർഷിക ഉത്പാദനം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
I	**നടീൽ വസ്തുക്കൾ**	
1.	നെൽവിത്ത്	40 ടൺ

2.	പച്ചക്കറി തൈകൾ	5,000 എണ്ണം
3.	കുരുമുളക് വള്ളികൾ	50,000 എണ്ണം
4.	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	25,000 എണ്ണം
5.	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	100 കിലോ
II	**മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ**	
1.	വെളിച്ചെണ്ണ	100 ലിറ്റർ
2.	മഞ്ഞൾപൊടി	120 കിലോ
III	**ഉൽപന്നങ്ങൾ**	
1.	നേന്ത്രൻ	300 കിലോ
2.	മറ്റു വാഴപ്പഴം	150 കിലോ
3.	തേങ്ങ	8000 കിലോ
4.	ചക്ക	150 കിലോ
5.	മാങ്ങ	100 കിലോ
6.	കുരുമുളക്	10 കിലോ
IV	**മറ്റു ഇനങ്ങൾ**	
1.	മഞ്ഞൾ വിത്ത്	300 കിലോ
2.	ഇഞ്ചി വിത്ത്	300 കിലോ

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ

സംയോജിത കൃഷിരീതി ഇവിടെ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ല.

പ്രത്യേകതകൾ

പരിചയ സമ്പന്നരായ തൊഴിലാളികൾ, അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥ, വളക്കൂറുള്ള മണ്ണ്, പലതരം കൃഷി ചെയ്യാനുള്ള തുറസായ സ്ഥലം, വലിയ 3 കുളങ്ങൾ എന്നിവയാണ് മുതലമട സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാമിലെ മേൻമയിൽപ്പെട്ട പ്രത്യേകതകൾ.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

- ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ പ്രദർശന തോട്ടം നിർമ്മിക്കൽ
- ഫാമിന്റെ പ്രവേശനകവാടം മുതൽ ഓഫീസ് പരിസരം വരെ ടാർ ചെയ്ത ഫാം റോഡ് നിർമ്മിക്കൽ.
- ഫാമിലേക്ക് കൂടുതൽ സനന്ദർശകരെ ആകർഷിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഫാം നവീകരണവും സൗന്ദര്യവത്ക്കരണവും.

ആലത്തൂർ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, ആലത്തൂർ, പാലക്കാട് - 678 541
ഫോൺ: 04922-223313, മൊബൈൽ-93834 71492
ഇ-മെയിൽ: ssfalathur@gmail.com

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നെൽകർഷകർക്ക് അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള നെൽവിത്ത് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി 1958-ൽ ആലത്തൂർ വലിയമഠത്തിൽ നിന്നും 9.6 ഹെക്ടർ സ്ഥലം സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്ത് ആലത്തൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിതമായി. 9.6 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതി ഉണ്ടായിരുന്ന ഫാമിന്റെ വിസ്തൃതിയിൽ നിന്നും 0.8 ഹെക്ടർ സീഡ് പ്രോസസിംഗ് നിർമാണ യൂണിറ്റ് വി.എഫ്.പി.സി.കെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ദേശീയപാത വികസനത്തിനായി 0.217 ഹെക്ടർ സ്ഥലം കൈമാറ്റം ചെയ്യുകയുമുണ്ടായി. 8.583 ഹെക്ടറിൽ 7.381 ഹെക്ടർ നെൽകൃഷിയ്ക്കും മറ്റ് അനുബന്ധ വിളകൾക്കും, 1.202 ഹെക്ടർ റോഡ്, കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കും, 0.358 ഹെക്ടർ കുളം എന്നിങ്ങനെയാണ് നിലവിലുള്ളത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10^{0}.38422412" N
  രേഖാംശം — 76^{0}.33165528" E
- ജില്ല — പാലക്കാട്
- ബ്ലോക്ക് — ആലത്തൂർ
- താലൂക്ക് — ആലത്തൂർ
- വില്ലേജ് — ആലത്തൂർ
- പഞ്ചായത്ത് — ആലത്തൂർ
- വാർഡ് — 5, അരങ്ങാട്ടുപറമ്പ്

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	8.583 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	7.381 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	6.735 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	കുളം-0.358 ഹെക്ടർ
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല

7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണ്ണംഉൾപ്പെടെ)	കുളം-0.358 ഹെ. കിണർ - 1 എണ്ണം, മോട്ടോർ ബോർവെൽ-4 എണ്ണം
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	ഓഫീസ് കെട്ടിടം-1 എണ്ണം ക്വാർട്ടേഴ്സ്-2 എണ്ണം വളം ഗോഡൗൺ-1 എണ്ണം നെൽവിത്ത് ഗോഡൗൺ-1 എണ്ണം കാർഷിക ഉപകരണ ഗോഡൗൺ-1 എണ്ണം തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമമുറി-1 എണ്ണം ട്രാക്ടർ ഷെഡ്-1 എണ്ണം പശുതൊഴുത്ത്-1 എണ്ണം ആകെ - 1.202 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	1 എണ്ണം
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	നെല്ല് - 6.735 ഹെ., പച്ചക്കറി-0.2 ഹെ., ചേന-0.2 ഹെ., മഞ്ഞൾ-0.1 ഹെ., തെങ്ങ് – 180 എണ്ണം, മാവ്-5 എണ്ണം (പ്രിയൂർ-1, ബംഗനപ്പള്ളി-1, നാടൻ-1, ചന്ദ്രക്കാരൻ-1, കലപാടി-1) , പ്ലാവ്-2 എണ്ണം, സപ്പോട്ട-2 എണ്ണം, പഞ്ഞിക്കായ മരം-11 എണ്ണം
12	നഴ്സറി	തെങ്ങിൻതൈ-0.1 ഹെ., കുരുമുളക്-0.03 ഹെ. ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ, അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ (താല്ക്കാലികം)

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. നെൽവിത്ത് ഉത്പാദനം
2. പച്ചക്കറി വിത്ത് തൈ ഉത്പാദനം, വിപണനം.
3. നാടൻ തെങ്ങിൻതൈകൾ ഉത്പാദനവും വിപണനവും
4. വേരുപിടിപ്പിച്ച ഗുണമേന്മയുള്ള കുരുമുളക് തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.
5. കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ, അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ, പോഷകാഹാര സസ്യങ്ങൾ, ഗ്രോബാഗ് പച്ചക്കറി തൈകൾ, ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ എന്നിവയും ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിപണനം നടത്തി വരുന്നു. കൃഷിയിൽ തത്പരരായി വരുന്ന അന്വേഷകർക്ക് വളരെ നല്ല രീതിയിലും ലളിതമായും കൃഷി രീതികളെക്കുറിച്ചും സമയാസമയങ്ങളിൽ കൊടുക്കേണ്ട ജൈവവള പ്രയോഗത്തെക്കുറിച്ചും പരിപാലന രീതികളെക്കുറിച്ചും പ്രതിപാദിച്ച് കൃഷിയുടെയും കൃഷിയെ സ്നേ

ഹിക്കേണ്ടതിന്റേയും ആവശ്യകത ബോദ്ധ്യമാക്കി കൊടുക്കുന്നു.

6. കൃഷിസംബന്ധമായ വിവരങ്ങളിൽ ആവശ്യക്കാർക്ക് ബോധവത്ക്കരണം നടത്തുന്നു.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

SL. NO.	CROP	Variety/ Type	Apr 2020	May 2020	june 2020	july 2020	aug 2020	sep 2020	oct 2020	nov 2020	dec 2020	jan 2021	feb 2021	mar 2021	apr 2021
1	Paddy first crop	UMA													
2	Paddy second crop	UMA													
3	Vegetable Seed	Cowpea													
4	Vegetable Seed	Bhindi													
5	Vegetable Seed	Amaranthus													
6	Vegetable Seed	Chilly													
7	Vegetable Seed	Brinjal													
8	Ginger														
9	Turmeric	SOBHA													
10	Fruit Plant seedlings														
11	Vegetable Seedlings														
12	Pepper Nursery														
13	Coconut Nursery														
14	ORNAMENTALS														
15	AMORPHOPHALLUS	GAJENDRA													

നിർമ്മിതികൾ, മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം, ക്വാർട്ടേഴ്സ്, സീഡ് സ്റ്റോർ, ഡ്രൈയിംഗ് യാർഡ് എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾക്കായി 2 ഗാലറികൾ നിർമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

കളയെടുപ്പ് യന്ത്രം -4 എണ്ണം, പാറ്റുന്ന യന്ത്രം - 1 എണ്ണം, കളവെട്ട് യന്ത്രം - 4 എണ്ണം, പവർ സ്പ്രെയർ - 3 എണ്ണം, കറ്റി പമ്പ് - 2 എണ്ണം, റോക്കർ സ്പ്രെയർ - 2 എണ്ണം

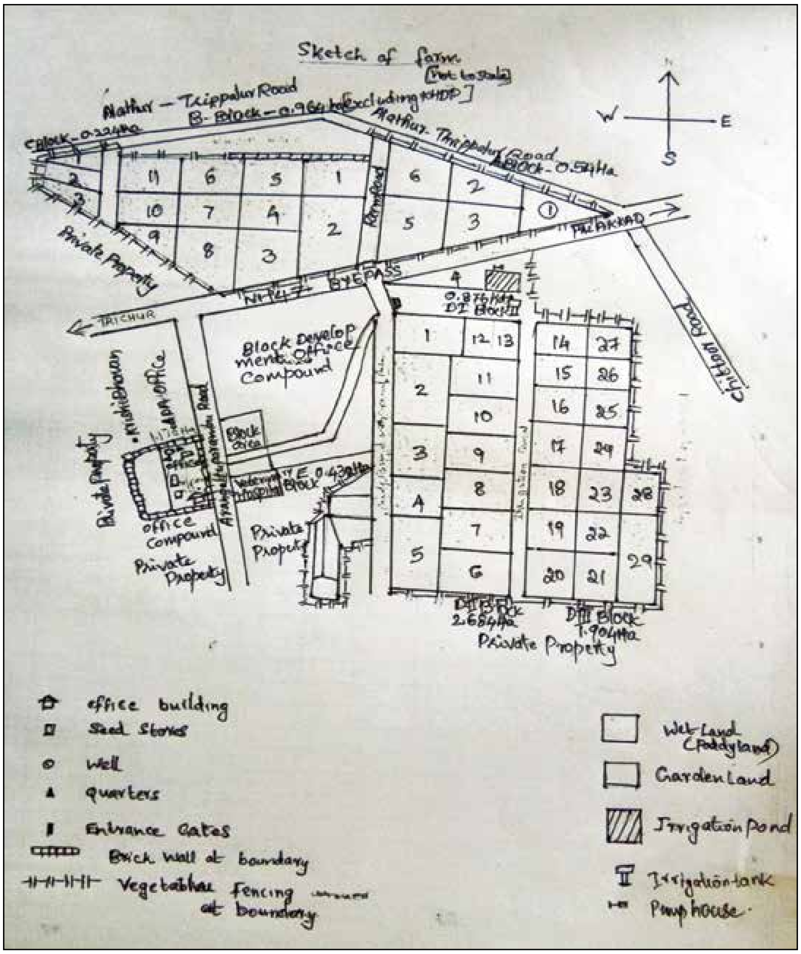
ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1

3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	2

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ	4	12
2	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	4	12
3	നിലവിലുള്ളവ	4	12
4	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല
5	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
5	വൈദഗ്ധ്യം ലഭിച്ച തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല



ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നെൽവിത്ത്	50 ടൺ
2	പച്ചക്കറി വിത്ത്	50 കിലോ
3	കുരുമുളക് വള്ളികൾ	56000 എണ്ണം
4	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	25000 എണ്ണം
5	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	1000 എണ്ണം
6	ചേന വിത്ത്	750 കിലോ
7	മഞ്ഞൾ വിത്ത്	200 കിലോ
8	നാളികേരം	2500 കിലോ
9	വാഴക്കുല	100 കിലോ
10	പച്ചക്കറികൾ	500 കിലോ

പ്രത്യേകതകൾ

ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണ്, മതിയായ സംഭരണ സൗകര്യങ്ങൾ, പര്യാപ്തമായ ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങൾ, എന്നിവ ഈ ഫാമിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ ആണ്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം

2. ഉയർന്ന സാന്ദ്രതാ കൃഷിരീതി, ജൈവകൃഷി എന്നിവയുടെ പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ

3. 0.358 ഹെക്ടറിലുള്ള കുളത്തിൽ ജൈവമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ചുള്ള മീൻ വളർത്തൽ ചെയ്യുന്നതു വഴി ഫാമിന്റെ വരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കാനാവും.

എരുത്തിയാമ്പതി

സംയോജിത വിത്തുവികസന തോട്ടം

സംയോജിത വിത്തുവികസന തോട്ടം
എരുത്തിയാമ്പതി, ചിറ്റൂർ, പാലക്കാട് - 678 555
ഫോൺ: 04923-236007, 04923-292043, 9383 471482, 93834 71485
ഇ-മെയിൽ: superindentisd@gmail.com

പാലക്കാട് നിന്നും ഏകദേശം 25 കി.മി ദൂരെയായി തമിഴ്നാട് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പൊള്ളാച്ചി ടൗണിന്റെ വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗത്ത് (എരുത്തിയാമ്പതി പഞ്ചായത്ത്) ഏകദേശം 20 കി.മി നുള്ളിൽ ആണ് ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

1964 മെയ് മാസത്തിലാണ് ഫാം സ്ഥാപിതമായത്. കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന ഈ സ്ഥാപനം വിവിധ വിളകൾക്കായുള്ള വിത്ത് ബാങ്ക്, മുന്തിയ ഇനം നടീൽ വസ്തുകൾ എന്നിവ കർഷകർക്ക് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10.7487744 N°
  രേഖാംശം — 76.8574457 E°
- ജില്ല — പാലക്കാട്
- ബ്ലോക്ക് — ചിറ്റൂർ
- താലൂക്ക് — ചിറ്റൂർ
- പഞ്ചായത്ത് — എരുത്തിയാമ്പതി

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	58.512 ഹെ.
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	42.59 ഹെ.
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശു ഭൂമി	Nil
4	നെൽപ്പാടം	Nil
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	Nil
6	കൃഷി യോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശു ഭൂമി	Nil

7	കുളങ്ങൾ,മറ്റ ജല സ്രോതസുകൾ, (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	4 എണ്ണം 1.5 ഹെ.
8	മന്ദിരങ്ങൾ റോഡ് (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	9 എണ്ണം/.5 ഹെ. 4 Nos/4 ഹെ.
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	0.2 ഹെ.
10	വന പ്രദേശം	Nil
11	വിളകൾ :- 1. തെങ്ങ് 2. മാവ് 3. കശുമാവ് 4. നെല്ലി 5. സപ്പോട്ട 6. പുളി 7. പ്ലാവ് 8. മറ്റ ഫല വൃഷങ്ങൾ 9. ചെറുനാരകം 10. വാഴ	 12.65 ഹെ. 8.80 ഹെ. 4.20 ഹെ. 4.0 ഹെ. 2.00 ഹെ. 3.00 ഹെ. 3.00 ഹെ. 3.00 ഹെ. 0.75 ഹെ. 1.00 ഹെ.
12	നഴ്സറി	2.00 ഹെ.

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. WCT, T*D , കുള്ളൻ എന്നീ തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പ്പാദനം.
2. നെല്ലി, മാവ്, സപ്പോട്ട, പേര, പ്ലാവ് എന്നീ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈ ഉത്പ്പാദനം.
3. കുരുമുളക് തൈ ഉത്പ്പാദനം (കട്ടിംഗ്, ലെയേഴ്സ്)

വിള	ഇനങ്ങൾ	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
മാവ്	സിന്ദൂരം	2.5 ഹെ.
	ബാംഗ്ലോറ	2.5 ഹെ.
	ബംഗനപ്പള്ളി	0.5 ഹെ.
	കലപ്പാടി	0.5 ഹെ.
	തോത്താപൂരി	1.5 ഹെ.
	അൽഫോൻസാ	0.8 ഹെ.
	ഹിമാംപസന്ത്	0.5 ഹെ.
കശുമാവ്	മാടക്കത്തറ	3.0 ഹെ.
	പ്രിയങ്ക	1.2 ഹെ.
നെല്ലി	NA -7	2.0 ഹെ.
	സഖിയ	1.0 ഹെ.
	കൃഷ്ണ	1.0 ഹെ.

സപ്പോട്ട	ഓവൽ	1.0 ഹെ.
	ക്രിക്കറ്റ് ബാൾ	1.0 ഹെ.
പ്ലാവ്	മുട്ടം വരിക്ക	2.0 ഹെ.
	ഹണി ഡ്യൂ	1.0 ഹെ.

നിർമ്മിതികൾ, മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

പോളി ഹൗസ്	-	2 എണ്ണം (500 M2)
മഴ മറ	-	2 എണ്ണം (200 M2)
ജർമിനേഷൻ ചേംബർ	-	1 എണ്ണം (100 M2)
കുരുമുളക് നഴ്സറി	-	4 എണ്ണം (150 M2)

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിള	വിരിപ്പ് April/ May to Sept/ Oct	മുണ്ടകൻ Sept/ Oct to Dec/ Jan	പുഞ്ച Dec/ Jan to Mar/ Apr
തെങ്ങ്		12.65	
മാവ്		8.8	
കശുമാവ്		4.2	
നെല്ലിക്ക		4	
സപ്പോട്ട		2	
പുളി		3	
പ്ലാവ്		3	
മറ്റു ഫല വൃഷങ്ങൾ		3	
ചെറുനാരങ്ങ		0.75	
വാഴ		1	
ചെറുപയർ			0.5

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1.	ട്രാക്ടർ	-	1 എണ്ണം
2.	ടില്ലർ	-	1 എണ്ണം
3.	ബ്രഷ് കട്ടർ	-	4 എണ്ണം
4.	പവർ സ്പ്രേയർ	-	3 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	4	4
4	ക്ലാർക്ക്	2	2
5	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
6	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	2
7	ഡ്രൈവർ	1	0
8	വാച്ച്മാൻ	2	2

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ ഇനം	ആൺ	പെണ്ണ്
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികൾ	25	53
	നിലവിലുള്ളവ	7	10
	ഒഴിവ്	17	43
2	ദിവസ വേതന തൊഴിലാളികൾ	16	41

പ്രത്യേകതൾ

വിവിധ ഉഷ്ണമേഖല സ്ഥലങ്ങളിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന വ്യത്യസ്തതരം ഫലവർഗ്ഗങ്ങൾ അലങ്കാരച്ചെടികൾ ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഒരു Germplasm ശേഖരവും കൂടാതെ വിവിധയിനം ഓർക്കിഡുകളുടെ ഒരു ശേഖരവും ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്.

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ

സംയോജിത കൃഷി രീതിയുടെ ഭാഗമായി 150 ഓളം തേനീച്ച പെട്ടികൾ, 120 ഓളം ഗ്രാമശ്രീ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മുട്ട കോഴികൾ, 75 സെന്റ് കുളത്തിൽ തിലോപ്പിയ, രോഹു, നട്ടർ, കട്‌ല എന്നീ ശുദ്ധ ജല മത്സ്യകൃഷിയും നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ ഫാമിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ജൈവ മാലിന്യങ്ങളെ സംസ്കരിച്ച് വളമാക്കുന്നതിന് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

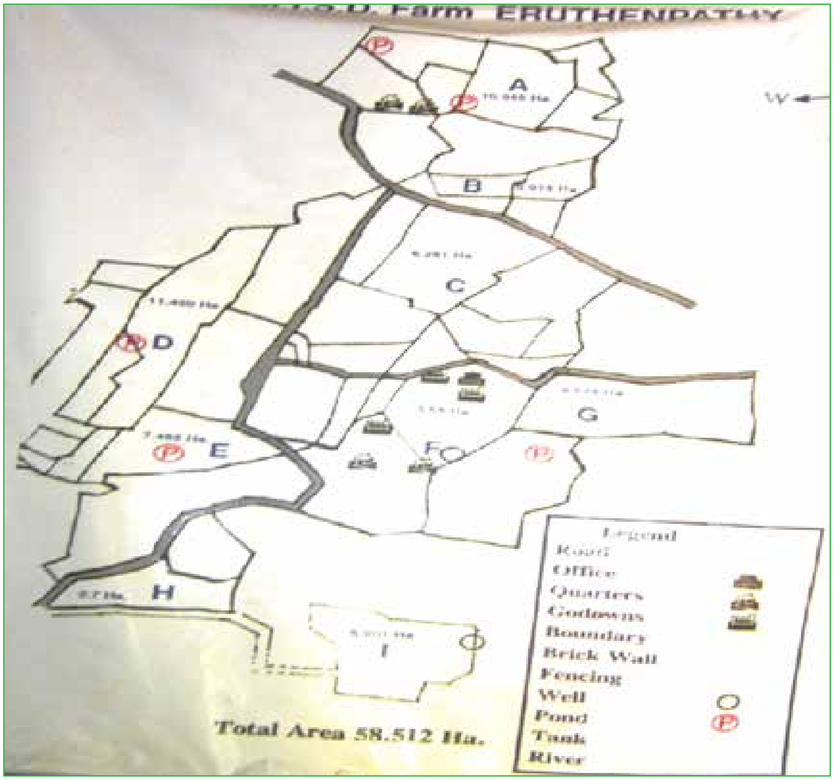
ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പ്പാദനക്ഷമത
1	നടീൽ വസ്തുകൾ	
a	നെല്ലി ഗ്രാഫ്റ്റ്	1386 എണ്ണം
b	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	763 എണ്ണം
c	സപ്പോട്ട ഗ്രാഫ്റ്റ്	506 എണ്ണം
d	മറ്റു ഫലവൃഷ തൈകൾ	221 എണ്ണം
e	തൈങ്ങിൻ തൈ	47116 എണ്ണം
f	കുരുമുളക് തൈ	7266 എണ്ണം
g	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	465 എണ്ണം
h	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	802 എണ്ണം
i	മുരിങ്ങ തൈ	182 എണ്ണം
j	ഫല വൃക്ഷ തൈ വിതരണം	60457 എണ്ണം

2	ഫാം ഉത്പ്പന്നങ്ങൾ	
a	നെല്ലി	10589 എണ്ണം
b	വാഴ നേന്ത്രൻ	1366 എണ്ണം
c	വാഴ മറ്റുള്ളവ	161 എണ്ണം
d	തേങ്ങ	5720 എണ്ണം
e	തേൻ	77 കി. ഗ്രാം.
f	സപ്പോട്ട	832 എണ്ണം
g	മാങ്ങ	365 എണ്ണം
h	മറ്റു ഫലങ്ങൾ	59 എണ്ണം
i	കോഴി മുട്ട	3800 എണ്ണം
j	ഗ്രാമശ്രീ കോഴി	37 എണ്ണം
k	മത്സ്യം	126 എണ്ണം
12	വെളിച്ചെണ്ണ	362 ലിറ്റർ
13	പപ്പായ	28 എണ്ണം

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. പരിശീലനകേന്ദ്രം



ഉഷ്ണമേഖല വിളകളുടെ കൃഷി രീതികൾ, വിപണന സാധ്യത, തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നതിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം.

2. കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണകേന്ദ്രം

കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന അനുകൂലവും പ്രതികൂലവുമായ മാറ്റങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുവാനും അതിനനുസൃതമായി കൃഷിരീതികൾ അവലംബിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ കർഷകർക്ക് കൈമാറുവാനുള്ള ഒരു കേന്ദ്രമായി പ്രവൃത്തിക്കണം. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കർഷകർക്കും, കർഷകപ്രേമികൾക്കും, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പകർന്നു നൽകുവാൻ ആധുനിക രീതിയിലുള്ള ഈ സ്ഥാപനം പ്രയോജനപ്പെടും.

3. ജലസംരക്ഷണം

ജല സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ - മഴനിഴൽ പ്രദേശങ്ങളിലെ ജല സംരക്ഷണം ഒരുവലിയ വെല്ലുവിളിയായിമാറുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നവീന ജലസേചന രീതികൾ വഴി ജലത്തിന്റെ അമിതമായ ഉപയോഗം തടയുന്നതിനും കൃത്യമായ ജലവിഭവ ഉപയോഗത്തിലൂടെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും സാധ്യമാകുന്ന രീതിയിലുള്ള മാതൃകാ കൃഷി തോട്ടങ്ങളുടെയും ജലസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങളുടെയും പ്രദർശനം ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതോടൊപ്പം തന്നെ വിവിധതരം പമ്പ് സെറ്റുകൾ, ഫിൽറ്ററുകൾ, ജലനിർഗമന കുഴലുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രദർശനവും ഇതിൽ ലക്ഷ്യമാക്കുന്നു.

4. പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ

a) തെങ്ങ് കൃഷി : ഇവിടുത്തെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിച്ച രീതിയിലുള്ള ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികൾ അവലംബിക്കുന്ന വിവിധയിനം തെങ്ങുകളുടെ മാതൃകാതോട്ടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിളവ് കുറഞ്ഞ പ്രായം കൂടിയ തെങ്ങുകളുടെ under planting സാധ്യതയും ഇതിന്റെ ഭാഗമാകുന്നു. കൂടാതെ ഇടവിളയായ കൊക്കോ, ജാതിക്ക, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ, സുഗന്ധവിളകൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ സാധ്യതയും ഇതിൽപ്പെടുന്നു. തെങ്ങിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന നീരയും, അനുബന്ധ ഉത്പന്നങ്ങളും

അതിനോടൊപ്പം ശുദ്ധമായ വെളിച്ചെണ്ണ, തേങ്ങപ്പൊടി, വിനിഗർ, നാറ്റാഡി കൊക്കോ തുടങ്ങിയ വയുടെ ഉത്പാദനവും വിപണനവും ഇവയുടെ പ്രദർശനവും സാധ്യമാകുന്നു.

b) പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ : ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉത്പാദനശേഷി പയറുവർഗ്ഗവിളകളിൽ ലഭിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കേരളത്തിന്റെ ഉഷ്ണ മേഖല പ്രദേശമായ ചിറ്റൂർ താലൂക്ക്. വിവിധതരം പയറുവർഗ്ഗങ്ങളുടെ പ്രദർശനത്തോട്ടം സ്ഥാപിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ ഉഷ്ണമേഖല പ്രദേശത്തെ ജന ജീവിതത്തിന്റെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗമായ കാലിവളർത്താനാവശ്യമായ പോഷക സമ്പുഷ്ടമായ തീറ്റപുൽകൃഷിയുടെ പ്രദർശനത്തോട്ടങ്ങളും സീഡ് ബാങ്ക്രൂപീകരണവും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

c) പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ : ഇപ്പോൾ എരുത്തിയാംപതി ഫാമിലുള്ള പഴവർഗ്ഗങ്ങളായ മാവ്, നെല്ലി, കശുമാവ്, സപ്പോട്ട, ചെറി, ചക്ക മുതലായവയുടെ ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനത്തിലൂടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ഇവയുടെ ഗ്രാഫ്റ്റ് / ബഡ് തൈകളുടെ വിപണനവും ഒരുക്കുന്നു. കൂടാതെ വിദേശ ഉഷ്ണ മേഖല വൃക്ഷങ്ങളായ റമ്പൂട്ടാൻ, പുലാസാൻ, സാന്തോൾ, ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് മുതലായവയുടെ മാതൃകാതോട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന തോടൊപ്പം ഇവയുടെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളും ഇവയുടെ ഗ്രാഫ്റ്റിന്റെ/ബഡിന്റെ ഉത്പാദനവും വിപണനവും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

d) ഹൈ ഡെൻസിറ്റി/ അൾട്രാഹൈ ഡെൻസിറ്റി കൃഷിരീതികൾ : അതി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ ഹൈഡെൻസിറ്റി, അൾട്രാ ഹൈഡെൻസിറ്റി, ഡബിൾസക്കർ, ട്രിപ്പിൾ സക്കർ വാഴയുടെ പ്രദർശന തോട്ടം അതിനൊപ്പം മരച്ചീനി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയുടെ ഇടവിള കൃഷിയും, കൂടാതെ ഇടവിള കൃഷിയായി വിവിധതരം നിലക്കടല കൃഷിയുടെ പ്രദർശനത്തോട്ടം, കരിമ്പ്, പരുത്തി തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രദർശനത്തോട്ടം ഒരുക്കുക എന്നിവയും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

GOK-AGRI-SSF-21

കുന്നന്നൂർ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം കുന്നന്നൂർ, ചന്ദ്രനഗർ പി.ഒ., പാലക്കാട് - 678 007
ഫോൺ. 0491-2572224, 93834 71490
ഇ-മെയിൽ: ssfarmkunnanur11@gmail.com

1971-ൽ കുന്നന്നൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. പാലക്കാട് ഒലവക്കോട് നിന്നും 2 കിലോമീറ്റർ ദൂരത്താണ് ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10^0.77 2351" N
  രേഖാംശം — 76^0.674881" E
- ജില്ല — പാലക്കാട്
- ബ്ലോക്ക് — പാലക്കാട്
- താലൂക്ക് — പാലക്കാട്
- പഞ്ചായത്ത് — മരുതറോഡ്
- വാർഡ് — 24, ചെമ്പലോട്

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	8.738 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	8.10 ഹെക്ടർ
3	നെൽപ്പാടം	7.52 ഹെക്ടർ
4	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	0.02 ഹെക്ടർ
5	കുളങ്ങൾ, ജലസ്രോതസ്സുകൾ	2 കുളങ്ങൾ - 5 സെന്റ്, കിണർ-1, കുഴൽ കിണർ - 2
6	നിർമ്മിതികൾ	നിർമ്മിതികൾ -7, 0.42 ഹെക്ടർ
7	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	0.2 ഹെക്ടർ
8	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
9	വിളകൾ	നെല്ല് - 7.52 ഹെക്ടർ തെങ്ങ് - 0.58 ഹെക്ടർ

10	നഴ്സറി	തെങ്ങിൻ തൈ നഴ്സറി 0.02 ഹെക്ടർ
11	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1) അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള നെല്ല് വിത്ത് ഉത്പാദനം
2) വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈ ഉത്പാദനം.
3) പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉത്പാദനം
4) അലങ്കാര ചെടികളുടെ ഉത്പാദനം
5) തെങ്ങിൻതൈകളുടെ ഉൽപാദനം

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിള	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്
നെല്ല് ഒന്നാം വിള												
നെല്ല് രണ്ടാം വിള												
പച്ചക്കറി വിത്ത്												
കുരുമുളക് തൈ												
തെങ്ങിൻ തൈ												
ഫലവൃക്ഷ തൈ												

നിർമ്മിതികൾ

ഹാർഡനിംഗ് ചേമ്പർ, ജെർമിനേഷൻ ചേമ്പർ - 731.25 ച.മീ.

ഷേഡ്നെറ്റ് ഹൗസ് - 60 ച.മീ.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ - 2, സ്പ്രേയർ -3, പാറ്റുയന്ത്രം (Winnover) – 2

ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ - 2, ഷ്രഡ്ഡിംഗ് യൂണിറ്റ് - 1

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

നം.	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
2.	അഗ്രികൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3.	ക്ലാർക്ക്	1	1

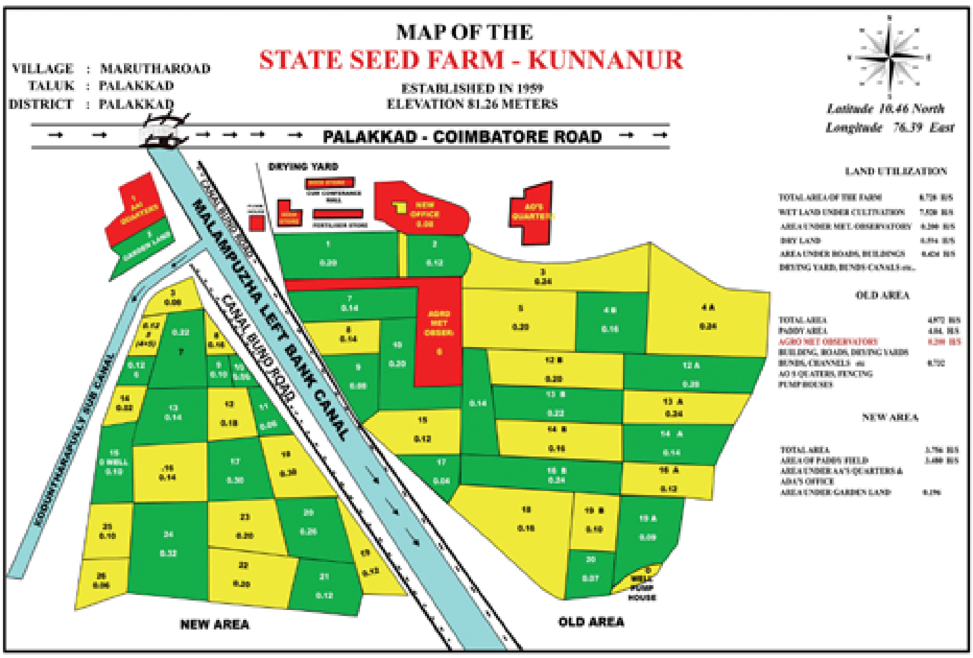
4.	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	2
5.	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	0

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

നം.	തൊഴിലാളികൾ / ഇനം	ആൺ	പെൺ
1.	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a.	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	5	7
b.	നിലവിലുള്ളവ	4	6
c.	ഒഴിവ്	1	1
2.	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ (കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ)	-	6

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ. നം.	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1.	നെല്ല്	32.27 ടൺ
2.	വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ	15,000 (എണ്ണം)
3.	അലങ്കാരച്ചെടികൾ	175 എണ്ണം
4.	തെങ്ങിൻ തൈ	6208 എണ്ണം
5.	പച്ചക്കറി തൈകൾ	3000 എണ്ണം



പ്രത്യേകതകൾ

പാലക്കാട് നഗരമധ്യത്തിൽ മാതൃകാപരമായി ഇപ്പോഴും നെൽകൃഷിയുടെ പ്രാധാന്യം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ബോധ്യപ്പെടുത്താനാവുന്ന രീതിയിൽ പരിപാലിക്കപ്പെടുന്ന കൃഷിയിടം. മാതൃകാ പരിപാലന മുറകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതും ഫാം ഉത്പന്നങ്ങൾ മികച്ച രീതിയിൽ വിൽപ്പന നടത്തുന്നതും കുന്നന്നൂർ ഫാമിന്റെ നേട്ടമാണ്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവിപദ്ധതികൾ

1. കിഴങ്ങു വർഗ്ഗകൃഷി (ചേന, ചേമ്പ്, കപ്പ മുതലായവ) വിപുലപ്പെടുത്തുക.
2. തെങ്ങുകളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ (ഇടവിള കൃഷി ഉൾപ്പെടെ)
3. അലങ്കാരച്ചെടികളുപയോഗിച്ച് വെർട്ടിക്കൽ ഗാർഡൻ നിർമ്മിക്കുക

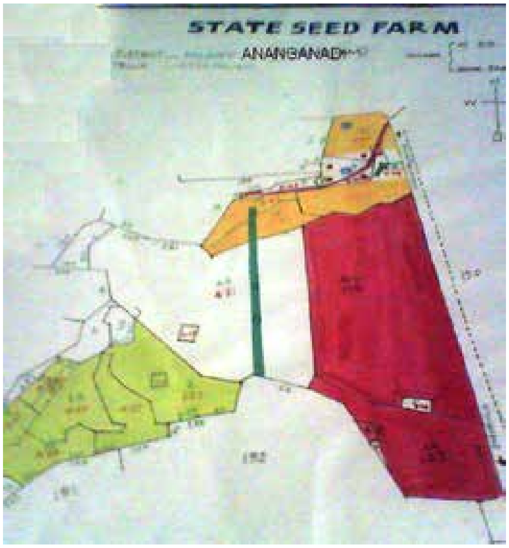
GOK-AGRI-SSF-23

അനങ്ങനടി
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുൽപ്പാദന കേന്ദ്രം
അനങ്ങനടി, പത്തംകുളം പി.ഒ, പാലക്കാട് - 6795 22
ഫോൺ : 0466-2243171 ഇ-മെയിൽ: sao.ananganady@gmail.com

പാലക്കാട് - ഷൊർണ്ണൂർ സംസ്ഥാന പാതയിൽ വാണിയംകുളം ജംഗ്ഷനിൽ നിന്നും 3 കിലോമീറ്റർ അകലെ കോതകുറുശ്ശി റോഡിൽ പത്തംകുളം എന്ന സ്ഥലത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഷൊർണ്ണൂർ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 15 കിലോമീറ്റർ ദൂരമുണ്ട്.

02-11-1962 ലെ ജി.ഒ. (എം.എസ്) നമ്പർ 1199/62/അഗ്രി നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം ഒറ്റപ്പാലം താലൂക്കിലെ പനമണ്ണ വില്ലേജിലെ 17.79 ഏക്കർ സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്ത് 1963ലാണ് ഫാം സ്ഥാപിതമായത്.



അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	27^0.2046" N
രേഖാംശം	77^0.4977" E
▪ ജില്ല	പാലക്കാട്
▪ ബ്ലോക്ക്	ഒറ്റപ്പാലം
▪ താലൂക്ക്	ഒറ്റപ്പാലം
▪ പഞ്ചായത്ത്	അനങ്ങനടി
▪ വാർഡ്	പത്തംകുളം

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നം	ഇനം	വിസ്തീർണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	7.13 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	6.42 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	NIL
4	നെൽപ്പാടം	4.0 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	0.03 ഹെക്ടർ

6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി	NIL
7	കുളങ്ങൾ മറ്റുജലസ്രോതസ്സുകൾ	Tube Well -01 Open Well- 02 Pond -03 Water harvesting system- 01
8	മന്ദിരങ്ങൾ റോഡ്	0.68 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോ മെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	കശുമാവ് - 20 Nos പച്ചക്കറി - 3 Ha നെല്ല് - 4 Ha തെങ്ങ്- 100 Nos കവുങ്ങ് - 30 Nos മാവ് - 10 പ്ലാവ് – 4
12	നഴ്സറി	കുരുമുളക് നേഴ്സറി ഫ്രൂട്ട് പ്ലാന്റ് നേഴ്സറി 20 Cents

ജൈവ വൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	സംരക്ഷിക്കുന്ന വൃക്ഷം / ചെടികൾ	ഇനം
1	കുരുമുളക്	പന്നിയൂർ-I
2	പച്ചക്കറികൾ ചീര, വെണ്ട, പാവൽ	നാടൻ ഇനങ്ങൾ
3	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	
4	മാവ്, പ്ലാവ്, കശുമാവ്, കമുങ്ങ്	

നിർമ്മിതികൾ

പോളി ഹൗസ് – 1 എണ്ണം
റെയിൻ ഷെൽറ്റർ – 3 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ – 1 എണ്ണം
പമ്പ് സെറ്റ് ഇലക്ട്രിക്കൽ – 4 എണ്ണം, ഡീസൽ – 1 എണ്ണം
സ്പ്രേയർ നാപ്പ്സാക്ക് – 1 എണ്ണം
പവർ സ്പ്രേയർ - 3 എണ്ണം
വീഡ് കട്ടർ – 1 എണ്ണം
ത്രെഷർ – 3 എണ്ണം

വിന്നോവർ – 1 എണ്ണം
ഗേജ് വീൽ – 1 എണ്ണം ഗാർഡൻ
ടില്ലർ – 1 എണ്ണം

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

കൃഷി	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
നെൽ കൃഷി (ആദ്യവിള)												
നെൽ കൃഷി (രണ്ടാംവിള)												
പച്ചക്കറി പയർ												
പച്ചക്കറി-ചീര												
പച്ചക്കറി-വെണ്ട												
കുമ്പളം, മത്തൻ												
മുളക്												
പച്ചക്കറി-വെള്ളരി												
കുരുമുളക് നഴ്സറി												
ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ												
പഴവർഗ്ഗ ചെടികൾ												

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലുള്ള എണ്ണം
1	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
2	അഗ്രികൾച്ചറൽ അസിസ്റ്റൻറ്	1	1
3	ക്ലർക്ക്/സീനിയർ ക്ലർക്ക്	1	1

4	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	2	2
5	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം		തൊഴിലാളികൾ/ ഇനം	ആൺ	പെൺ
1		സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
	a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	5	14
	b	നിലവിലുള്ളവ	4	13
	c	ഒഴിവ്	1	1
2		ദിവസ വേതന തൊഴിലാളികൾ	-	-

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- നെൽ വിത്ത് ഉത്പാദനം
- പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉത്പാദനം
- വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളി ഉത്പാദനം
- ഫല വൃക്ഷ തൈ ഉത്പാദനം

പ്രത്യേകതകൾ

ഫാമിന്റെ സ്ഥാനം, ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്, ജലസേചന സൗകര്യം എന്നിവ ഫാമിന്റെ പ്രത്യേകതകളാണ്. കാട്ടുപന്നി, മയിൽ, കുരുവി, തത്ത എന്നിവ മൂലമുള്ള കൃഷി നാശമാണ് ഫാം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളി.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം		ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1		നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
	a	നെൽ വിത്ത്	10 ടൺ
	b	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	50 കിലോ
	c	പച്ചക്കറി തൈകൾ	5000 എണ്ണം
	d	കുരുമുളക് വള്ളികൾ	30000 എണ്ണം
	e	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	650 എണ്ണം (നാടൻ)
	f	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	20000 എണ്ണം
2		ഉത്പ്പന്നങ്ങൾ	
	a	നാളികേരം	400 കിലോ
	b	വാഴക്കുല	500 കിലോ

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

നെൽ കൃഷി വിസ്തൃതി രണ്ട് സീസണിലും പൂർണ്ണമായി കൃഷി ചെയ്യുക എന്നത് ഏറ്റവും പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നു. അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തി ഇരട്ടിയാക്കുക. പുതിയ ഇനം കുരുമുളക് വള്ളികൾ ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം.

GOK-AGRI-SF-10

പട്ടാമ്പി

സെൻട്രൽ ഓർച്ചാഡ്

സെൻട്രൽ ഓർച്ചാഡ്, മേലേ പട്ടാമ്പി, പാലക്കാട് - 679 303

ഫോൺ: 0466-2212009

ഇ-മെയിൽ: centralorchardpattambi@hotmail.com

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ പട്ടാമ്പി റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 2 കി.മീ ദൂരത്ത് പട്ടാമ്പി – ഷൊർണ്ണൂർ റോഡിനിരുവശവുമായി സെൻട്രൽ ഓർച്ചാഡ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. പട്ടാമ്പി ദേശത്തെ ഒരു ജന്മിയും ഉയർന്ന പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥനമായിരുന്ന ശ്രീ.കുഞ്ചുനായർ 1962 ൽ തന്റെ തറവാടും അതിനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള സ്ഥലവും ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനായി സർക്കാരിലേയ്ക്ക് നൽകുകയായിരുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 10^0.8069" N
  രേഖാംശം — 76^0.2004" E
- ജില്ല — പാലക്കാട്
- ബ്ലോക്ക് — പട്ടാമ്പി
- താലൂക്ക് — പട്ടാമ്പി
- മുനിസിപ്പാലിറ്റി — പട്ടാമ്പി
- വില്ലേജ് — ഓങ്ങല്ലൂർ
- വാർഡ് — 12

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	10.63 ഹെ.
2	കൃഷിയോഗ്യമായ ഭൂമി	10.33 ഹെ.
3	മന്ദിരം റോഡ്	0.3 ഹെ.

പ്രധാന വിളകൾ

മാവ്	-	6.23 ഹെ.
തെങ്ങ്	-	1.5 ഹെ.
സപ്പോട്ട	-	0.1 ഹെ.
പ്ലാവ്	-	0.2 ഹെ.

പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ്	-	0.6 ഹെ.
വാഴ	-	0.4 ഹെ.
പച്ചക്കറി	-	0.4 ഹെ.
അലങ്കാരച്ചെടികൾ	-	0.5 ഹെ.
ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	-	0.1 ഹെ.
മറ്റ് ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	-	0.3 ഹെ.

കേരളത്തിൽ അപൂർവ്വമായി കാണുന്ന മാവിനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 29 മാവിനങ്ങൾ ഇവിടെയുണ്ട്. എല്ലാവിധ പച്ചക്കറി വിത്തും തൈകളും, ഫലവൃക്ഷം, ഔഷധസസ്യം, അലങ്കാരച്ചെടികൾ ഇവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കളും മിതമായ നിരക്കിൽ ഇവിടെ നിന്നും കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നു.

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിളകൾ	Apr	may	June	july	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	feb	Mar
പച്ചക്കറി വിത്ത്	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
കുരുമുളക് തൈ	■	■										
തെങ്ങ്	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ഫലവൃക്ഷ തൈ	■	■	■	■	■							
ഗ്രാഫ്റ്റ്	■	■										
ചേന	■	■	■	■	■	■	■	■				
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. കുരുമുളക് തൈ ഉത്പാദനം, വിതരണം
2. ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ (ഗ്രാഫ്റ്റ്, ലെയർ ഉൾപ്പെടെ) ഉത്പാദനം, വിപണനം
3. തെങ്ങ്, കവുങ്ങ് തൈകൾ ഉത്പാദനം, വിൽപ്പന
4. നിലവിലുള്ള പ്രോജനി ഓർച്ചാഡിന്റെ പരിപാലനം
5. പച്ചക്കറി വിത്ത്, തൈകൾ ഉത്പാദനം, വിപണനം
6. അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ ഇവയുടെ ഉത്പാദനവും വിൽപ്പനയും

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ. നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ച എണ്ണം	നിലവിലുള്ള എണ്ണം
1.	സീനിയർ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
2.	അസിസ്റ്റന്റ് അഗ്രികൾച്ചറൽ ഓഫീസർ	1	1
3.	ഓഫീസ് അറ്റൻഡർ	1	1
4.	പാർടൈം സ്വീപ്പർ	1	ഇല്ല

പ്രധാന നിർമ്മിതികൾ

1) പോളി ഹൗസ് - 520 m^2 (2 എണ്ണം)
2) ഗ്രീൻ ഹൗസ് - 990 m^2 (10 എണ്ണം)

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ഇനം	അനുവദിച്ച എണ്ണം	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	16	9	7
നിലവിലുള്ളത്	13	7	6
ഒഴിവ്	3	2	1

നടീൽ വസ്തുക്കളുടെയും ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടേയും ശരാശരി വാർഷിക വിൽപ്പന

ക്രമ. നം.	ഇനം	എണ്ണം
1.	കുരുമുളക് തൈകൾ	5,00,950 എണ്ണം
2.	കവുങ്ങിൻ തൈ	1,28,140 എണ്ണം
3.	ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വാഴ	35,910 എണ്ണം
4.	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	56,700 എണ്ണം
5.	ഓർക്കിഡ്	73,600 എണ്ണം
6.	മാവിൻതൈ (ഗ്രാഫ്റ്റ്, ലെയർ)	60,120 എണ്ണം
7.	മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ (ഗ്രാഫ്റ്റ്, ലെയർ, തൈകൾ)	56,450 എണ്ണം
8.	പച്ചക്കറി (തൈ, വിത്ത്)	2,09,287 എണ്ണം

9.	ഗ്രോബാഗ്	47,040 എണ്ണം
10.	ചേന - കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ നടീൽ വസ്തുക്കൾ	12,400 എണ്ണം
11.	മറ്റ് അലങ്കാരച്ചെടികൾ	81,200 എണ്ണം
12.	ചക്ക	40,000 എണ്ണം
13.	മാങ്ങ	65,000 എണ്ണം
14.	കുരുമുളക്	15,000എണ്ണം
15.	തേങ്ങ	6,000 എണ്ണം
16.	പുളി	4,000 എണ്ണം

പ്രത്യേകതകൾ

ഷൊർണ്ണൂർ, പട്ടാമ്പി, മെയിൻ റോഡിന് ഇരുവശവുമായാണ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പ്രാദേശിക നെല്ലുഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിനു സമീപമുള്ള ഈ ഫാമിൽ നിന്നുള്ള സേവനങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതിന് സഹായകരമാംവിധം ഒരു വിപണനകേന്ദ്രം പ്രവർത്തിക്കുന്നു. അപൂർവ്വ ഇനം മാവിനങ്ങളുടെ ഒരു വിപുലമായ ശേഖരം ഇവിടെ ഉണ്ട്. കൂടാതെ വിവിധയിനം അലങ്കാരചെടികളും ഔഷധസസ്യങ്ങളും ഫലവർഗ്ഗതൈകൾ തുടങ്ങിയവയും വില്പനയ്ക്ക് സജ്ജമാണ്.

ഭാവി പരിപാടികൾ

ഫാം ടൂറിസത്തിന് അനന്തസാദ്ധ്യതയാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. ജൈവപാർക്ക്, അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ, അക്വേറിയം, ഔഷധസസ്യങ്ങളുടെ ശേഖരം, വിവിധയിനം പഴവർഗ്ഗതോട്ടം, പ്രദർശന പൂന്തോട്ടം, ശലഭോദ്യാനം, തൈകൾ, നടീൽവസ്തുക്കൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, അച്ചാറുകൾ, ഇളനീർ, ജൈവവളം ഇവ ഉൾപ്പെടുന്ന വിപണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, ആട്, കോഴി, പശു എന്നിവയുടെ പ്രദർശനശാല നൂതന കാർഷികമുറകളുടെ പരിശീലനം, പഴയകാർഷിക ഉപകരണങ്ങളുടെ ഹെറിറ്റേജ് മ്യൂസിയം തുടങ്ങിയവ എല്ലാം ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടാമ്പി - ഷൊർണൂർ മെയിൻ റോഡിന് ഇരുവശവുമായി മനോഹരമായ പ്രവേശന വാതിലോടുകൂടിയ നിൽക്കുന്ന ഈ സ്ഥാപനത്തെ സ്ഥലത്തെ പ്രധാന ടൂറിസ്റ്റ് ആകർഷണകേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റാവുന്നതാണ്.

മലമ്പുഴ
ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഫാം

ഗവ:ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഫാം, മലമ്പുഴ, പാലക്കാട് - 678 651
ഫോൺ: 9383471486, 0491-2955331.
ഇ-മെയിൽ: hdfmalampuzha@gmail.com

1961 ൽ കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ മലമ്പുഴ ഡാമിന് സമീപം 38.75 ഹെക്ടറിൽ ആരംഭിച്ചതാണ് ഗവ : ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ഡെവലപ്മെൻറ് ഫാം. മൂന്ന് വശവും പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിന്റെ ഭാഗമായ മലനിരകളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട നിമ്നോന്നതവുമായ പ്രദേശത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഈർപ്പമുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ കാലാവസ്ഥ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഇവിടെ 22^0 C മുതൽ 42^0 C വരെ താപനിലയും 3500 മില്ലി മീറ്റർ മഴയും ലഭിക്കുന്നു. ഫോസ്ഫറസും, പൊട്ടാഷും കൂടുതലായിട്ടുള്ള മണ്ണിൽ നൈട്രജന്റെ അളവ് മിതമാണ്. കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ ഫാമായ ഇവിടെ പുഷ്പാലങ്കാര ചെടികൾ, ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ, വനവൃക്ഷ തൈകൾ, സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളായ കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നു. മലമ്പുഴ എച്.ഡി. ഫാം 17 ഇനം മാവിനങ്ങളാൽ സമ്പുഷ്ടമാണ്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	10.8319^{0}N
രേഖാംശം	6768^{0}E
▪ ജില്ല	പാലക്കാട്
▪ ബ്ലോക്ക്	മലമ്പുഴ
▪ താലൂക്ക്	പാലക്കാട്
▪ പഞ്ചായത്ത്	മലമ്പുഴ
▪ വാർഡ്	12, എസ്.പി. ലൈൻ

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	റിമാർക്
1	ആകെ വിസ്തീർണം	38.75 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണം	25.55 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശു ഭൂമി	3.75 ഹെക്ടർ
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശു ഭൂമി	5.45 ഹെക്ടർ

7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	0.20 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ് (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	2.00 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമേറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	200 Sq.ft
10	വനപ്രദേശം	2.00 ഹെക്ടർ
11	വിളകൾ (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	
a	മാവിൻ തോട്ടം	3.00 ഹെക്ടർ
b	സപ്പോട്ട	1.50 ഹെക്ടർ
c	പേര	1.2 ഹെക്ടർ
d	കശുമാവ്, നെല്ലി	2.00 ഹെക്ടർ
e	തെങ്ങ്, കൊക്കോ (ഇടവിള)	3.00 ഹെക്ടർ
f	പച്ചക്കറി	1.35 ഹെക്ടർ
g	മാതൃ തോട്ടം (മാവ്, സപ്പോട്ട , കശുമാവ്)	10.00 ഹെക്ടർ
h	നാരങ്ങാ തോട്ടം	0.50 ഹെക്ടർ
i	പ്ലാവ്	0.60 ഹെക്ടർ
j	അലങ്കാര സസ്യങ്ങൾ	1.00 ഹെക്ടർ
k	കറിവേപ്പില, അഗത്തി, മരുന്ന് ചെടികൾ	0.40 ഹെക്ടർ
l	ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ	1.00 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി (വിസ്തീർണം ഉൾപ്പെടെ)	0.37 ഹെക്ടർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. പച്ചക്കറി വിത്തുകളുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും
2. മരുന്ന് ചെടികളുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും.
3. ഫല വൃക്ഷതൈ, ഒട്ടു തൈ, പതി വയ്ക്കൽ എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനം, വിതരണം.
4. വനവൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം, വിതരണം.
5. കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉത്പാദനം, വിതരണം.
6. സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളായ മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി, കുരുമുളക്, പട്ട, സർവ്വസുഗന്ധി, എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം, വിതരണം.
7. ദ്രാവക വളങ്ങളുടെ നിർമാണവും വിതരണവും. (വെർമി വാഷ്, ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡ്)
8. പച്ചക്കറി, ഇലക്കറി, ഫലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വില്പന (കോളിഫ്ലവർ കാബ്ബേജ്, വഴുതിന, വെണ്ട, മുളക്, പടവലം, കയ്പ്പ്, വെള്ളരി, ചക്ക, മാങ്ങാ, സപ്പോട്ട, നെല്ലിക്ക, അഗത്തിച്ചീര, ബാസെല്ല, ചായമെൻസ, മുരിങ്ങയില, ചുവപ്പ് പച്ച ചീര)
9. തേൻ ഉത്പാദനം

നിർമ്മിതികൾ, മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

1. മഴമറ - 5 എണ്ണം
2. ഷെയ്ഡ് നെറ്റ് ഹൗസ് - 4 എണ്ണം
3. പോളി ഹൗസ് - 3 എണ്ണം
4. മിസ്ററ് ചേംബർ - 4 എണ്ണം

5. പോട്ടിങ് മിശ്രിത ഷെഡ്ഡ് - 2 എണ്ണം
6. കിണർ - 4 എണ്ണം
7. ബോർവെൽ - 4 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ (നമ്പർ സഹിതം)

1. ഗാർഡൻ ടില്ലർ - 2 എണ്ണം
2. കോമ്പി പുല്ലുവെട്ട് യന്ത്രം - 2 എണ്ണം
3. തെങ്ങുകയറ്റ യന്ത്രം - 5 എണ്ണം
4. ഹോണ്ട പുല്ലുവെട്ടി - 4 എണ്ണം
5. തടിവെട്ട് യന്ത്രം - 2 എണ്ണം
6. ജോൺഡീർ ട്രാക്ടർ - 1 എണ്ണം
7. കട്ടയുടയ്ക്കൽ യന്ത്രം - 1 എണ്ണം
8. റോക്കർ സ്പ്രെയർ - 2 എണ്ണം
9. ബാഗ് ഫില്ലിംഗ് മെഷീൻ - 1 എണ്ണം
10. ചെയിൻ സോ - 3 എണ്ണം
11. ഡ്രില്ലിങ് മെഷീൻ - 1 എണ്ണം
12. പവർ സ്പ്രെയർ - 6 എണ്ണം
13. റോട്ടോവേറ്റർ - 1 എണ്ണം
14. കൾട്ടിവേറ്റർ - 1 എണ്ണം
15. കുഴിയെടുപ്പ് യന്ത്രം - 1 എണ്ണം
16. ന്യൂ ഹോളണ്ട് ട്രാക്ടർ - 1 എണ്ണം
17. ട്രാക്ടർ ഓപ്പറേറ്റഡ് പവർ മെതി യന്ത്രം - 1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
3	ക്ലാർക്ക്	2	2
4	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	58	60
	നിലവിലുള്ളവ	34	23
	ഒഴിവ്	24	37
2	ദിവസവേതനത്തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വില്പന വിവരം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദന ക്ഷമത
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
a	പച്ചക്കറി തൈകൾ	3,40,817 എണ്ണം
b	അലങ്കാര ചെടികൾ	5130 എണ്ണം
c	ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ, ലയർ തൈകൾ	5143 എണ്ണം
d	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	5600 എണ്ണം
e	കുരുമുളക് തൈകൾ	2,17000 എണ്ണം

f	ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	4800 എണ്ണം
g	ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	135000 എണ്ണം
h	സമീകൃതാഹാര തൈകൾ	14593 എണ്ണം
i	വനവൃക്ഷതൈകൾ	1580 എണ്ണം
2	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	ഇല്ല
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	പച്ചക്കറി വിത്ത് കിറ്റ്	14024 എണ്ണം
b	പച്ചക്കറി, ഫലവർഗം	1467 കി.ഗ്രാം.
c	നാളികേരം	1700 കി.ഗ്രാം.
d	മഞ്ഞൾ	2000 കി.ഗ്രാം..
e	വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്	2183 കി.ഗ്രാം.

പ്രത്യേകതകൾ

ഫാമിൽ കൃഷിക്കനുയോജ്യമായ മണ്ണ്, കാലാവസ്ഥ കൂടാതെ ജല ലഭ്യതയും ഉണ്ട്. വിളകളുടെ വിവിധ ഇനത്തിലുള്ള സമാഹരണം ഈ ഫാമിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. കൂൺ ഉത്പാദന യൂണിറ്റ്.
2. മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം

GOK-AGRI-SSF-22

കോങ്ങാട്
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം,
ചെറായ പി. ഒ., കോങ്ങാട്, പാലക്കാട് - 678631
ഫോൺ: 0491 2847990, 93834 71488
ഇ-മെയിൽ: ssfkongadu@gmail.com

പാലക്കാട് നിന്ന് ചെർപ്പുളശ്ശേരി റോഡിൽ മാഞ്ചേരിക്കാവിനടുത്ത് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. ഒലവക്കോട് റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 22 കിലോ മീറ്ററും കോങ്ങാട് ബസ് സ്റ്റാൻന്റിൽ നിന്നും രണ്ട് കിലോ മീറ്ററും ദൂരം ഉണ്ട്.

കോങ്ങാട് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം 1959 ൽ സ്ഥാപിതമായി. ഭൂപരിഷ്കരണ നിയമം വരുന്നതിന് മുൻപ് ഒരു പ്രാദേശിക ജന്മിയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഭൂമി സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്താണ് സീഡ് ഫാം ആയി പരിവർത്തനം ചെയ്തത്. കോങ്ങാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കൊട്ടശ്ശേരി പാടശേഖരത്തിന്റെ കിഴക്കേ അറ്റത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

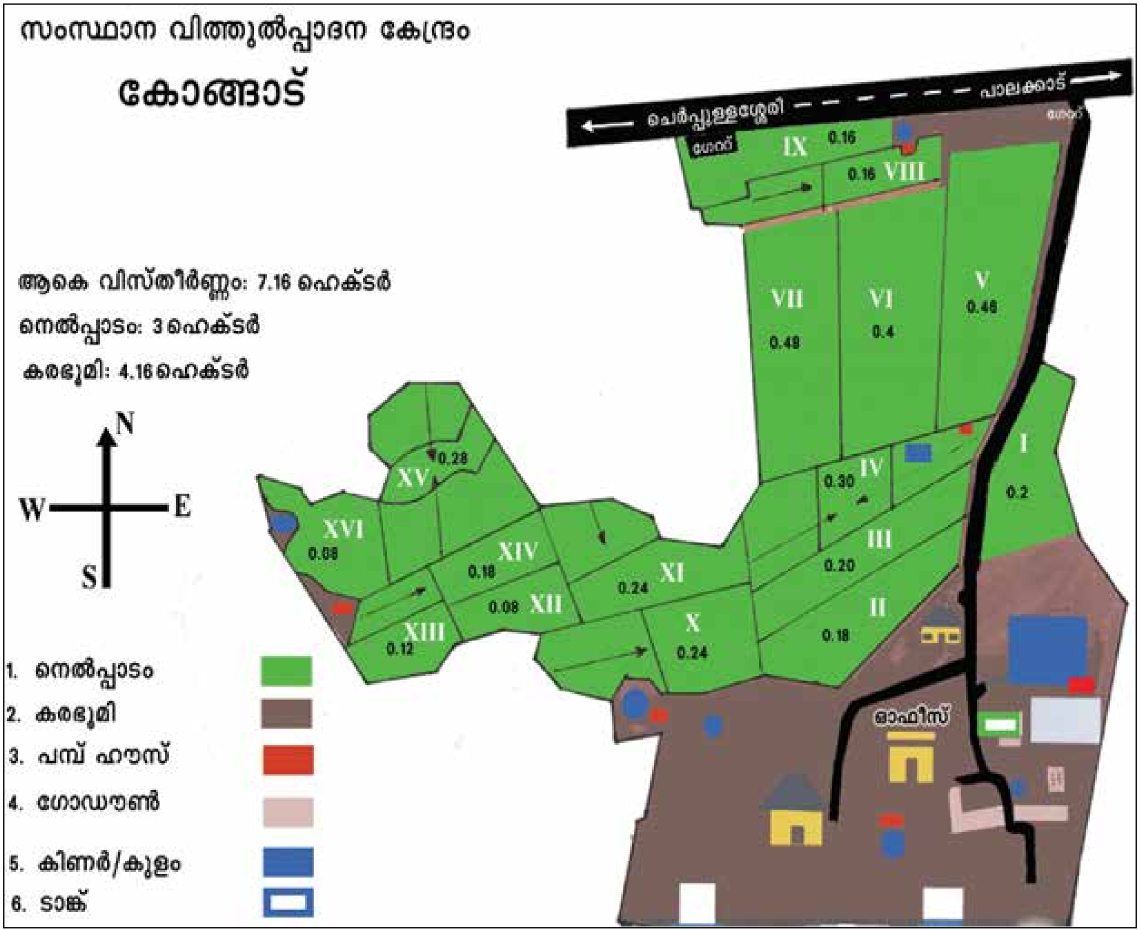
അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	10^{0}.8582750" N
രേഖാംശം	76^{0}.5089270" E
▪ ജില്ല	പാലക്കാട്
▪ ബ്ലോക്ക്	പാലക്കാട്, വടശ്ശേരി ഡിവിഷൻ
▪ താലൂക്ക്	പാലക്കാട്
▪ പഞ്ചായത്ത്	കോങ്ങാട്
▪ വാർഡ്	14

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നം	ഇനം	വിസ്തീർണം / എണ്ണം
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	7.16 ഹെ.
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	6 ഹെ.
3	കൃഷിയോഗ്യമായതരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	3 ഹെ.
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	0.25 ഹെ.
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ)	0.25 ഹെ.

8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	0.8 ഹെ.
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	0.01 ഹെ.
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	2 ഹെ. - തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, മാവ്, പ്ലാവ്.
12	നഴ്സറി	0.5 ഹെ.
13	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ	ഇല്ല



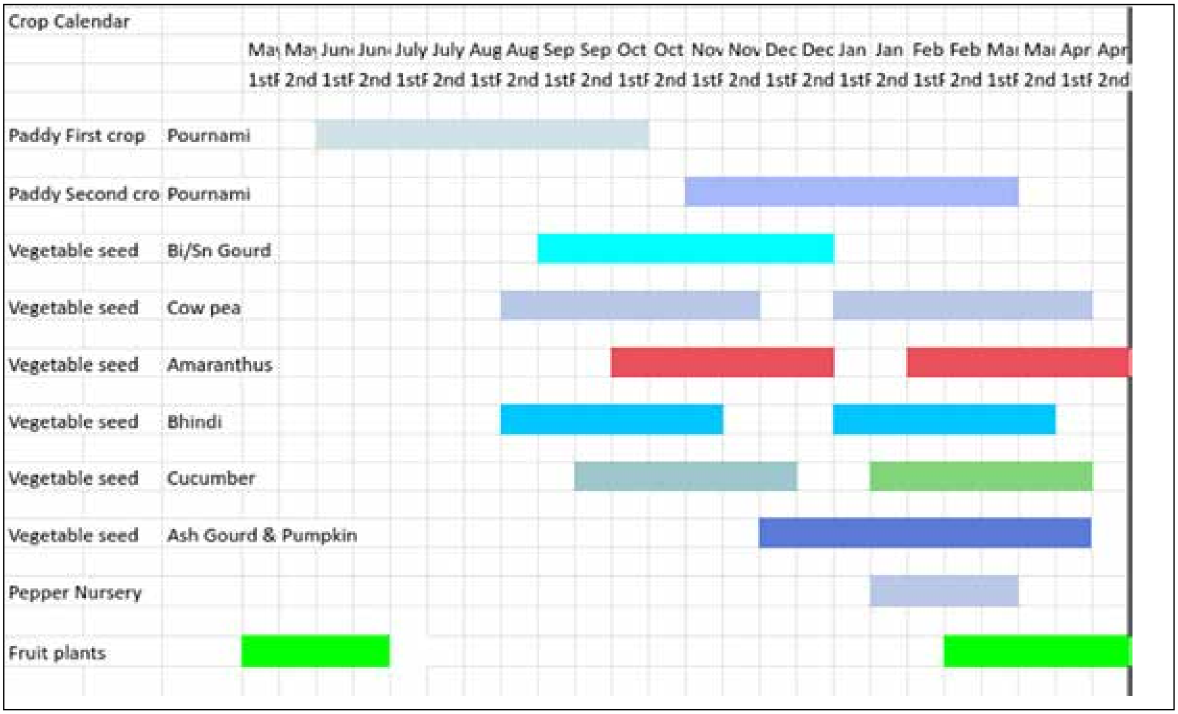
നിർമ്മിതികൾ

- ഓഫീസ് ബിൽഡിങ്
- സീഡ് സ്റ്റോർ
- ഗോഡൗൺ
- ഡ്രയിങ് യാർഡ്

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

- ട്രാക്ടർ
- മിനി ടില്ലർ, പവർ സ്പ്രേയർ, ചെയിൻ സോ.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ



ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ

പമ്പ് ഹൗസ്	-	6 എണ്ണം
കുളങ്ങൾ	-	3 എണ്ണം
കിണറുകൾ	-	3 എണ്ണം
കുഴൽ കിണർ	-	2 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3.	ക്ലാർക്ക്/സീനിയർ ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	2	2

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	5	7
b	നിലവിലുള്ളവ	3	6
c	ഒഴിവ്	2	1
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല
	തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യമുള്ള തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. നെൽ വിത്ത് ഉത്പാദനം.
2. പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉത്പാദനം.

പ്രത്യേകതകൾ

ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്, ജലസേചന സൗകര്യം എന്നിവ ഫാമിന്റെ സാദ്ധ്യതകളാണ്. ഫാം നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രതിസന്ധി കാട്ടുപന്നി, മയിൽ, കുരുവി, തത്ത എന്നിവ മൂലമുള്ള കൃഷി നാശമാണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം (2020-21)
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	നെൽവിത്ത്	12 ടൺ
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	100 കിലോ
c	കുരുമുളക് വള്ളി	30000 എണ്ണം
d	ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	25000 എണ്ണം
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	നാളികേരം	500 കിലോ
b	വാഴക്കുല	100 കിലോ

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

നെൽക്കൃഷി വിസ്തൃതി രണ്ടു സീസണിലും പൂർണ്ണമായും കൃഷി ചെയ്യുക എന്നത് ഏറ്റവും പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നു. അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുത്പാദനം ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തി ഇരട്ടിയാക്കുവാനും സാധിക്കും.

GOK-AGRI-SSF-25

തവനൂർ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുൽപ്പാദന കേന്ദ്രം, തവനൂർ പി.ഒ., മലപ്പുറം - 675 973
ഫോൺ : 93834 71640, 90619 27801
ഇ-മെയിൽ: sstvre@gmail.com

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പ്രധാന നെൽവിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് തവനൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം. നെൽവിത്ത് കൂടാതെ പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ, വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ, തെങ്ങിൻ തൈകൾ, ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ തുടങ്ങിയവയും ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നു.

1960 കളിൽ വിവിധ വ്യക്തികളുടെ സ്ഥലം ഗവൺമെന്റ് ഏറ്റെടുത്താണ് 1962 ൽ ഈ ഫാം സ്ഥാപിച്ചത്. തവനൂർ കടവ് സ്റ്റോപ്പിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന വാടക കെട്ടിടത്തിലാണ് ഫാമിന്റെ ഓഫീസ് തുടക്കത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നത്. കൃഷിക്ക് വെള്ളം ലഭ്യമാക്കിയിരുന്നത് ഭാരതപ്പുഴയിൽ നിന്നും വലിയ ഡീസൽ എൻജിൻ ഉപയോഗിച്ചായിരുന്നു. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ നാടൻ ഇനങ്ങളായ തെക്കൻ ചീര, ചിറ്റേനി തുടങ്ങിയവയാണ് കൃഷി ചെയ്തു വന്നിരുന്നത്. ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന നെല്ല് SADU പദ്ധതി ഓഫീസ് മുഖേനയായിരുന്ന കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തിരുന്നത്.

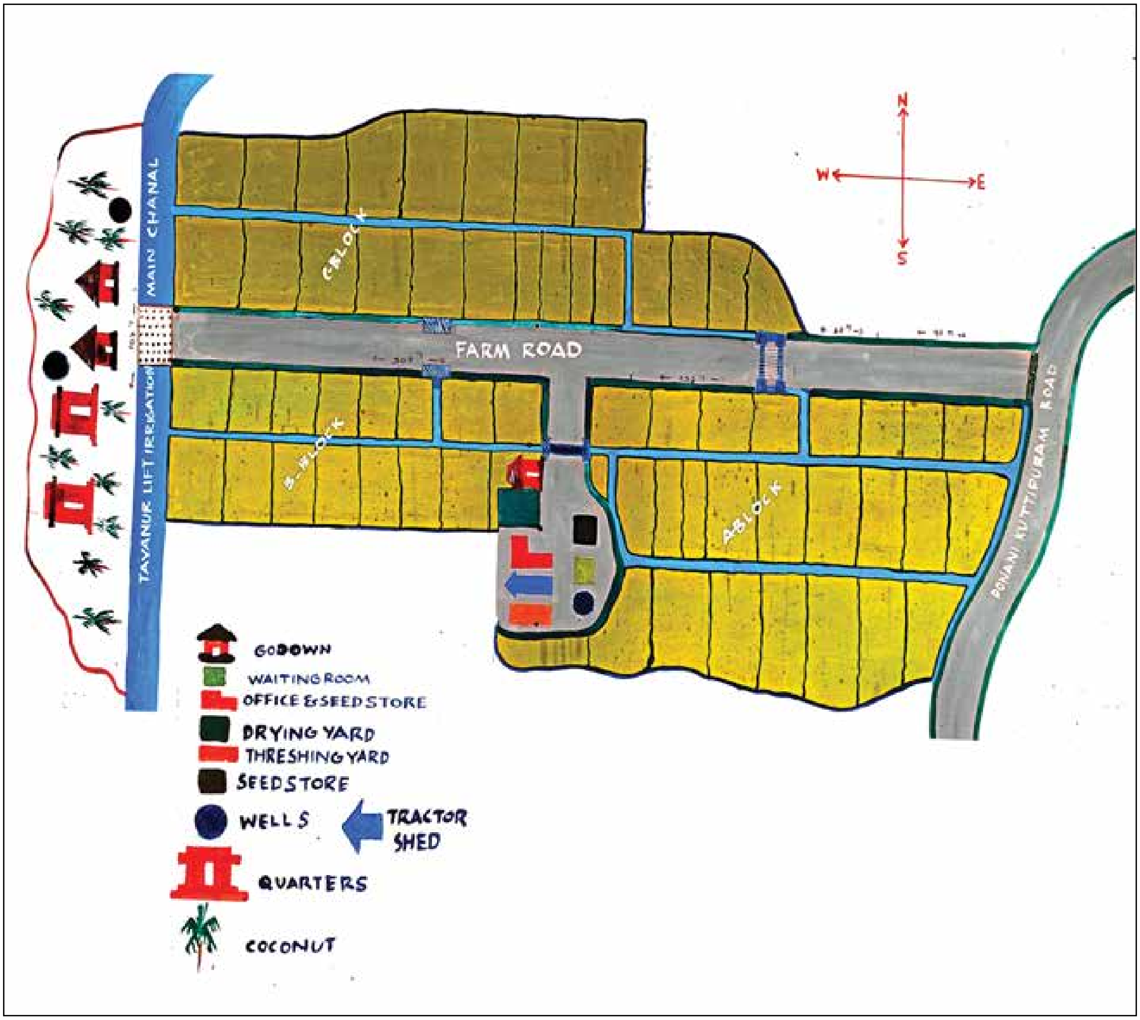
അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	10^0.84623841" N
രേഖാംശം	75^0.97643016" E
▪ ജില്ല	മലപ്പുറം
▪ ബ്ലോക്ക്	എടപ്പാൾ
▪ താലൂക്ക്	പൊന്നാനി
▪ പഞ്ചായത്ത്	തവനൂർ
▪ വാർഡ്	തവനൂർ

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണ / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	9.07 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണം	7.95 ഹെക്ടർ
3	നെൽപ്പാടം	6.41 ഹെക്ടർ
4	കുളങ്ങൾ, ജലസ്രോതസുകൾ	കിണർ-4, കുഴൽ കിണർ-2
5	നിർമ്മിതികൾ, റോഡ്	1.12 ഹെക്ടർ

6	വിളകൾ	7.95 ഹെക്ടർ (നെല്ല്, തെങ്ങ്, വാഴ, പച്ചക്കറി, കുരുമുളക്, കവുങ്ങ്, മാവ് തുടങ്ങിയവ)
7	നഴ്സറി	0.06 ഹെക്ടർ



ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ / സേവനങ്ങൾ

നെൽ വിത്ത് ഉൽപാദനം

വർഷത്തിൽ രണ്ട് സീസണുകളിലായി നെൽകൃഷി ചെയ്തുവരുന്ന ഈ ഫാമിൽ ഓരോ സീസണുകളിലും ഏകദേശം 15000 കിലോഗ്രാം മുതൽ 20000 കിലോഗ്രാം വരെ നെൽവിത്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ച് നേരിട്ടോ കൃഷി ഭവനുകൾ വഴിയോ കെ.എസ്.എസ്.ഡി. എ വഴിയോ കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു. പ്രധാനമായും ഉമ/ശ്രേയസ് എന്നീ ഇനം വിത്തുകൾ ആണ് ഇവിടെ ഉൽപാദിപ്പിച്ചുവരുന്നത്.

പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉൽപാദനം

ചീര, വെണ്ട, വെള്ളരി, വഴുതന, പടവലം, പാവൽ തുടങ്ങി വിവിധയിനം പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് സമയബന്ധിതമായി കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ ശീതകാല പച്ചക്കറി വിളകളായ കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ തുടങ്ങിയവയുടെ വിത്തുകളും ഈ ഫാമിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

തെങ്ങിൻ തൈ ഉൽപാദനം

ഓരോ വർഷവും ഏകദേശം 4000 എണ്ണം ഗുണമേന്മയുള്ള WCT - തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഫാമിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. ഈ തൈകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വിത്തുതേങ്ങ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള മാതൃവൃക്ഷങ്ങൾ ഫാമിൽ തന്നെ പരിപാലിക്കുന്നു.

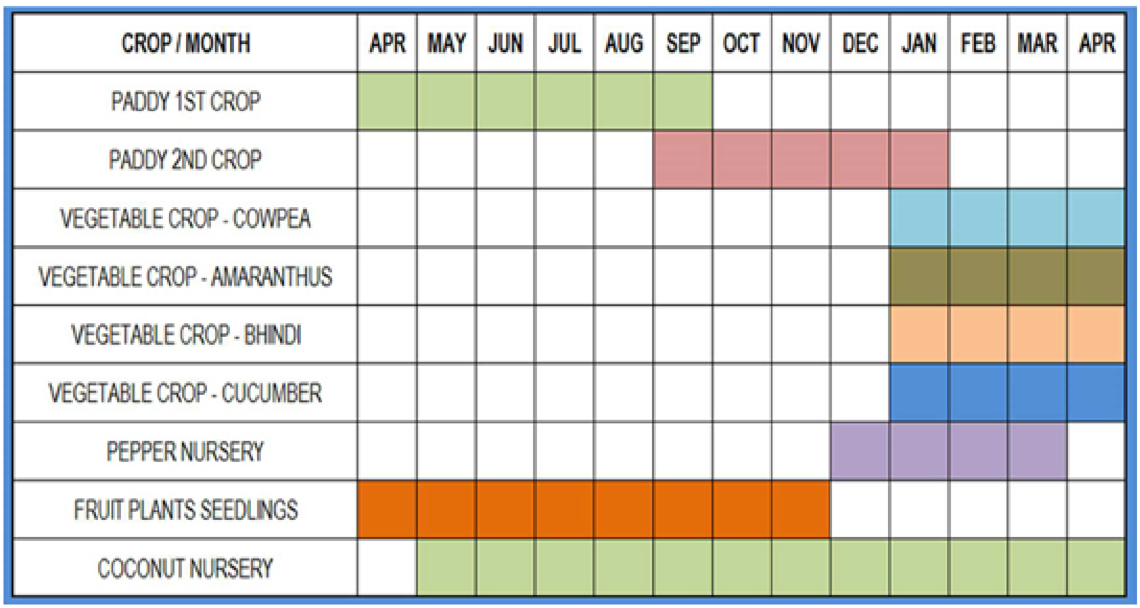
വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉൽപാദനം

ഏകദേശം 1 ലക്ഷത്തോളം വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ (പന്നിയൂർ-1) ഓരോ വർഷവും ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കൃഷിഭവനുകൾ വഴി കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

ഇടവിള കൃഷി, ഫലവൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉൽപാദനം

ഇടവിള കൃഷിയായി ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, ചേന, വാഴ (നേന്ത്രൻ & പാളയങ്കോടൻ), ചേമ്പ്, മരച്ചീനി തുടങ്ങിയവയാണ് കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നത്. ഏകദേശം മുപ്പതിനായിരത്തോളം എണ്ണം ഫലവൃക്ഷതൈകൾ (മാതളം, പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്, പപ്പായ, മാവ്, പ്ലാവ് തുടങ്ങിയവ) ഓരോ വർഷവും ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കൃഷിഭവനുകൾ വഴി കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ



നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം, സീഡ് സ്റ്റോർ കെട്ടിടം, ഡ്രയിങ് യാർഡ്, ഗ്രീൻ ഹൗസ്, തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ മന്ദിരം, ഗോഡൗൺ

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1.	ട്രാക്ടർ	-	1 എണ്ണം
2.	നാപ്സാക്ക് സ്പ്രെയർ	-	2 എണ്ണം
3.	റോക്കർ, സ്പ്രെയർ	-	2 എണ്ണം
4.	പവർ സ്പ്രെയർ	-	3 എണ്ണം
5.	ഗാർഡൻ ടില്ലർ	-	2 എണ്ണം
6.	ബ്രഷ് കട്ടർ	-	3 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	അസ്സിസ്റ്റന്റ് കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
3	സീനിയർ ക്ലർക്ക്	1	1
4	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1
5	ട്രാക്ടർ ക്ലീനർ	1	1
6	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	2	2
7	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1
	ആകെ	8	8

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം		ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		10	22
	a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	9	22
	b	നിലവിലുള്ളവ	1	0
	c	ഒഴിവ്		
2	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ		0	7
3	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ		0	0

പ്രത്യേകതകൾ

ആദ്യ രണ്ട് വിളകൾക്കും ഭാരതപ്പുഴയിൽ നിന്നുള്ള ജലസേചന സൗകര്യം, നെല്ല്, തെങ്ങ്, മുതലായവക്ക് ആവശ്യമായ ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്, തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത എന്നിവ ഈ ഫാമിന്റെ പ്രത്യേകതകളാണ്. മൂന്നാം വിള സമയത്ത് ജലദൗർലഭ്യം.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
1	നെൽ വിത്ത്	32 ടൺ
2	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	0.03 ടൺ
3	പച്ചക്കറി തൈകൾ	50000 എണ്ണം
4	കുരുമുളക് തൈകൾ	1 ലക്ഷം തൈകൾ
5	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	5000 എണ്ണം
6	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	50000 എണ്ണം

സംയോജിതകൃഷിരീതികൾ (IFS)

സംയോജിത കൃഷി പദ്ധതി പ്രകാരം തവനൂർ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രത്തിൽ നാല് പോത്തുകളെ പരിപാലിച്ച് വരുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

ഫാമിന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി തുടർ വർഷങ്ങളിൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തുവരുന്നു.

1. താറാവ് കൃഷി
2. മത്സ്യകൃഷി
3. പൂന്തോട്ട ചെടികളുടെ ഉത്പാദനം.
4. വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്
5. അസോള കൃഷി
6. തേങ്ങയിൽ നിന്നും മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം
7. അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള പച്ചക്കറി വിത്തുൽപാദനം ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തി ഉൽപാദനം ഇരട്ടിയാക്കുക.

GOK-AGRI-CN-6

പരപ്പനങ്ങാടി

തെങ്ങിൻതൈ ഉല്പാദന കേന്ദ്രം

തെങ്ങിൻതൈ ഉല്പാദന കേന്ദ്രം, നെടുവ പി.ഒ.,
പരപ്പനങ്ങാടി, മലപ്പുറം -676 303.
ഫോൺ: 0494-2413314, 93834 71639
ഇ-മെയിൽ: cnparappanangadi@gmail.com

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പരപ്പനങ്ങാടി മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ചിറമംഗലം എന്ന സ്ഥലത്താണ് പരപ്പനങ്ങാടി കോക്കനട്ട് നഴ്സറി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. പരപ്പനങ്ങാടി-തിരൂർ റോഡും പരപ്പനങ്ങാടി-മലപ്പുറം റോഡും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ലിങ്ക്റോഡിന്റെ ഇരുവശങ്ങളിലുമായാണ് ഫാം നിലകൊള്ളുന്നത്. പരപ്പനങ്ങാടി ബസ്സ്റ്റാന്റിനും റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനും തെക്ക ഭാഗത്തായി മൂന്ന് കിലോമീറ്റർ അകലെ ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് ജില്ലയിലും അയൽജില്ലകളിലുമുള്ള കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ 1962 ലാണ് ഫാം പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — $11^0$1' 53.7"N
  രേഖാംശം — 75^0 52' 8.8"E
- ജില്ല — മലപ്പുറം
- ബ്ലോക്ക് — പരപ്പനങ്ങാടി
- താലൂക്ക് — തിരൂരങ്ങാടി
- മുനിസിപ്പാലിറ്റി — പരപ്പനങ്ങാടി
- വാർഡ് — 17 & 22

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	8.5133 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	7.4 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	5 സെന്റ്
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല

7	കുളങ്ങൾ, മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കുളം-1 (2സെന്റ്) കിണർ - 6
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	ഓഫീസ്കെട്ടിടം, 2 ക്വാർട്ടേഴ്സ്, പി.ബി.എസ്കെട്ടിടം, മെഷിനറി ഷെഡ്, റോഡ് ആകെ 1.11 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	1 എണ്ണം
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ 1. തെങ്ങ് 2. കവുങ്ങ് 3. കുരുമുളക് 4. മാവ് 5. കശുമാവ് 6. വാഴ 7. പച്ചക്കറി 8. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗം	 6 ഹെക്ടർ 0.05 ഹെക്ടർ 0.1 ഹെക്ടർ 0.1 ഹെക്ടർ 0.05 ഹെക്ടർ 0.3 ഹെക്ടർ 0.4 ഹെക്ടർ 0.4 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി 1. തെങ്ങിൻതൈ 2. കുരുമുളക്	 5 ഹെക്ടർ 0.08 ഹെക്ടർ

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിള	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
തെങ്ങ്												
വളപ്രയോഗം						×	×	×	×	×		
ജലസേചനം	×	×	×	×	×							×
വിളവെടുപ്പ്	×		×		×			×			×	
വാഴ												
നടീൽ					×	×						
വളപ്രയോഗം					×	×			×			×
ജലസേചനം	×	×	×									×
കീടരോഗനിയന്ത്രണം												
വിളവെടുപ്പ്		×	×									
പച്ചക്കറി												
നടീൽ									×	×	×	
വളപ്രയോഗം	×								×	×	×	×
ജലസേചനം	×	×									×	×
കീടരോഗനിയന്ത്രണം												
വിളവെടുപ്പ്	×	×										×
തെങ്ങിൻതൈനഴ്സറി												
വിത്തുതേങ്ങ സൂക്ഷിക്കൽ	×	×	×	×	×							×
തേങ്ങ പാകൽ							×	×	×	×		
ജലസേചനം	×	×	×	×	×						×	×
കളപറിക്കൽ	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×
കള്ളിംഗ്		×	×	×	×							
തൈവിതരണം						×	×	×	×	×		
കുരുമുളകു നഴ്സറി												
മാതൃവള്ളിശേഖരണം		×	×									
വള്ളി നടൽ		×	×									
ജലസേചനം	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
കളയെടുക്കൽ					×	×	×	×	×			
സസ്യസംരക്ഷണം												
റോഗിംഗ്				×	×	×						
വിതരണം						×	×	×	×			

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുക എന്നതാണ് ഈ ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം. മുഖ്യമായും WCT, DXT, TXD, കുള്ളൻ എന്നീ ഇനങ്ങളാണ് ഇവിടെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിനാവശ്യമായ വിത്തുതേങ്ങ, സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള വിത്തുതേങ്ങ സംഭരണ യൂണിറ്റുകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നു.

തെങ്ങിൻതൈകൾക്കു പുറമെ വേരു പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളകുവള്ളികൾ, പച്ചക്കറിവിത്ത്/ തൈകൾ,

ഫലവൃക്ഷത്തൈകൾ, വാഴക്കന്ന്, കപ്പ, ചേമ്പ്, ചേന, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നടീൽവസ്തുക്കളും ഇവിടെ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

നിർമ്മിതികൾ, മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

കുരുമുളകുവള്ളികൾ, പച്ചക്കറിതൈകൾ, ഫലവർഗ്ഗ തൈകൾ എന്നിവ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 15 സെന്റ് വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഒരു പോളിഹൗസ്, ആകെ 25 സെന്റ് വിസ്തീർണ്ണമുള്ള 6 റെയിൻ ഷെൽട്ടർ എന്നിവയുണ്ട്. കൂടാതെ തൊഴിലാളികളുടെ ഒരു വിശ്രമകേന്ദ്രം, വളം സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള രണ്ട് ഷെഡുകൾ, കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഷെഡ്, 5 പമ്പ്ഹൗസുകൾ എന്നിവയും ഉണ്ട്.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

പവർടില്ലർ	-	2 എണ്ണം
ബ്രഷ് കട്ടർ	-	2 എണ്ണം
നാപ് സാക് സ്പ്രേയർ	-	2 എണ്ണം
ചെയിൻ സോ	-	1 എണ്ണം
വീൽ ബാരോ	-	20 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
A	**കോക്കനട്ട് നഴ്സറി**		
1	സീനിയർ കൃഷിഓഫീസർ	1	1
2	അസിസ്റ്റന്റ് കൃഷിഓഫീസർ	1	1
3	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
4	നൈറ്റ് വാച്ച്മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	19	22
b	നിലവിലുള്ളവ	11	15
c	ഒഴിവ്	8	7

പ്രത്യേകതകൾ

- ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ മണ്ണ്, കാലാവസ്ഥ.
- ജല ദൗർലഭ്യം, സ്ഥലപരിമിതി.

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ

ഫാമിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന മഞ്ഞൾ സംസ്കരിച്ചുണ്ടാക്കുന്ന മഞ്ഞൾപ്പൊടി പായ്ക്കറ്റിലാക്കി വിൽപന നടത്തുന്നതിന് പദ്ധതിയുണ്ട്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വാർഷികഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	67700 എണ്ണം
b	കുരുമുളകുവള്ളികൾ	90355 എണ്ണം
c	പച്ചക്കറിതൈകൾ	92700 എണ്ണം
d	പച്ചക്കറിവിത്ത്	56 കി.ഗ്രാം
e	ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	20000 എണ്ണം
f	കിഴങ്ങുവർഗ്ഗം	1200 കി.ഗ്രാം
g	വാഴക്കന്ന്	620 എണ്ണം
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ (കി.ഗ്രാം)	
a	നാളികേരം	10000 കി.ഗ്രാം
b	കുരുമുളക്	60 കി.ഗ്രാം
c	പച്ചക്കറി	200 കി.ഗ്രാം
d	വാഴക്കുല	2100 കി.ഗ്രാം
e	മാങ്ങ	300 കി.ഗ്രാം
f	കശുവണ്ടി	80 കി.ഗ്രാം

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ (IFS)

സംയോജിത കൃഷിയുടെ ഭാഗമായി ഫാമിൽ അഞ്ച് പോത്തുകളെ പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്. തേൻ ഉൽപാദനത്തിനു വേണ്ടി 15 തേനീച്ചക്കൂടുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുറമെ നൂറോളം മുട്ടക്കോഴികളെയും വളർത്തുന്നു. കൂടാതെ ഫാമിന്റെ ആവശ്യത്തിനുള്ള ചകിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റും മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവിപദ്ധതികൾ

- ജലദൗർലഭ്യം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കൽ.
- കുരുമുളക വള്ളികൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഗുണമേന്മയുള്ള മാതൃവള്ളികളുടെ ജേംപ്ലാസം കളക്ഷൻ.

GOK-AGRI-SSF-26

ആനക്കയം
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

ആനക്കയം സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദനകേന്ദ്രം, ആനക്കയം പി.ഒ. - 676 509
ഫോൺ: 98468 82760, 93834 71642
ഇ-മെയിൽ: ssfakm@gmail.com

മലപ്പുറം- മഞ്ചേരി റോഡിൽ ആനക്കയത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. അങ്ങാടിപ്പുറം റയിൽവെസ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 21 കിലോമീറ്ററും ആനക്കയം ബസ്സ്റ്റോപ്പിൽ നിന്നും 100 മീറ്ററും.

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ നെൽവിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രമായ ആനക്കയം ഫാം 1964ൽ ആരംഭിച്ചു. 1964 ൽ ഫാം രൂപീകരിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് മഞ്ചേരി കോവിലകം വകയുള്ള ഈ ഭൂപ്രദേശം കുടിയാന്മാരുടെ കൈവശമായിരുന്നു. പ്രസ്തുത പ്രദേശം സർക്കാർ വിലകൊടുത്തു വാങ്ങുകയും ചെയ്തു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 11^0.091451" N
  രേഖാംശം — 76^0.120212" E
- ജില്ല — മലപ്പുറം
- ബ്ലോക്ക് — മലപ്പുറം
- താലൂക്ക് — ഏറനാട്
- പഞ്ചായത്ത് — ആനക്കയം
- വാർഡ് — 4

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നം	ഇനം	വിസ്തീർണം / എണ്ണം
1	ഫാമിന്റെ ആകെ വിസ്തീർണം	10.97 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	8.85 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	7.77 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	1.00 ഹെക്ടർ
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ മറ്റുജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.08 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	1.04 ഹെക്ടർ

9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	1 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി	0.04 ഹെക്ടർ

വിളകൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
a	നെൽ വിത്ത്	25000 Kg
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	40 Kg
c	കുരുമുളക് വള്ളി	20000 Nos
d	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	35000 Nos
e	പച്ചക്കറി തൈകൾ	47500 Nos
f	ബഹുവർഷപച്ചക്കറി തൈകൾ	2000 Nos
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ	
a	തവിട് നീക്കാത്ത അരി	3000 Kg
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	നാളികേരം	4000 Kg
b	വാഴക്കുല	3000 Kg
c	പച്ചക്കറി	100 Kg
d	കംപോസ്റ്റ്	11500 Kg
e	മഞ്ഞൾ	100 Kg

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് ബിൽഡിങ്, സീഡ് സ്റ്റോർ 3 എണ്ണം, തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ മന്ദിരം, ഫാം ഓഫീസർ ക്വാർട്ടേഴ്സ്, ഫാം അസിസ്റ്റന്റ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്, ട്രാക്ടർ ഷെഡ്, ഫാർമേഴ്സ് ട്രെയിനിങ് സെന്റർ, മഴ മറ 4 എണ്ണം, കാലിത്തൊഴുത്ത്

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ -1 എണ്ണം, മെതിയന്ത്രം - 1 എണ്ണം, പാറ്റ് യന്ത്രം- 1 എണ്ണം, ഗാർഡൻ ടില്ലർ-1 എണ്ണം, ബ്രഷ് കട്ടർ-2 എണ്ണം, പമ്പ് സെറ്റ് -5 എണ്ണം.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

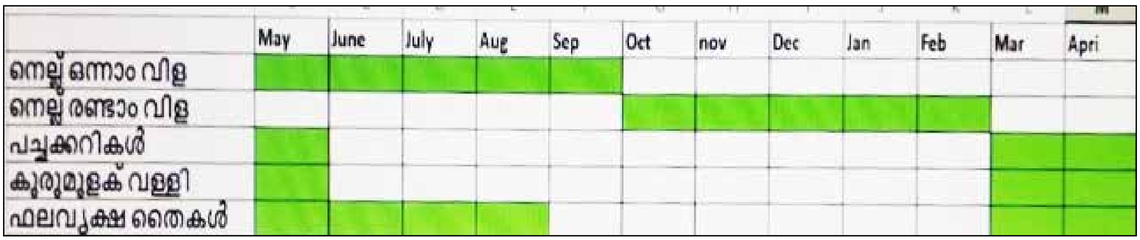
ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3.	സീനിയർ ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1

5	ടാക്റ്റർ ക്ലീനർ	1	1
6	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	2	2
7	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	9	28
b	നിലവിലുള്ളവ	9	19
c	ഒഴിവ്	ഇല്ല	9
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ



പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. നെൽവിത്ത് ഉത്പാദനം .
2. പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉത്പാദനം.
3. കുരുമുളക് വള്ളി ഉത്പാദനം.
4. ഫലവൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉത്പാദനം.
5. പച്ചക്കറി തൈ ഉത്പാദനം
6. കമ്പോസ്റ്റ് നിർമാണം
7. നേന്ത്രവാഴ കൃഷി

പ്രത്യേകതകൾ

ഫാം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളി കാട്ടുപന്നി, മയിൽ, കുരുവി, തത്ത, വെള്ളപ്പൊക്കം എന്നിവ മൂലമുള്ള കൃഷിനാശമാണ്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

- മഴയെ ആശ്രയിക്കാതെ കൃഷി ചെയ്യത്തക്കവണ്ണം ജലസേചന സൗകര്യം ഉണ്ടാക്കുക.
- ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേയുടെ സൈഡിൽ ആയതിനാൽ അവിടെ ഒരു വില്പന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുക.

ചോക്കാട്

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം, ചോക്കാട്പി.ഒ., മലപ്പുറം - 679332
ഫോൺ: 04931-212144
ഇ-മെയിൽ: ssfchokkad@gmail.com

പ്രധാനമായി നെൽവിത്തു ഉത്പാദന കേന്ദ്രമാണ് എന്നാൽ, കുരുമുളക് വള്ളികൾ പച്ചക്കറി വിത്ത് / തൈകൾ, കിഴങ്ങ് വിളകളുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയും ഉല്പാദിപ്പിക്കാറുണ്ട്.

ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽവിത്തിനങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 1959 ലാണ് ചോക്കാട് സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചത്. 11.43 ഹെക്ടർ സ്ഥലമാണ് മൊത്തം വിസ്തീർണം. 6.5 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തു വിരിപ്പ് മുണ്ടകൻ കാലത്ത് കൃഷിചെയ്തു വരുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	11.2224^{0}N
രേഖാംശം	76.3315^{0}E
▪ ജില്ല	മലപ്പുറം
▪ ബ്ലോക്ക്	കാളികാവ്
▪ താലൂക്ക്	നിലമ്പൂർ
▪ പഞ്ചായത്ത്	ചോക്കാട്
▪ വാർഡ്	5

വിസ്തീർണ്ണം

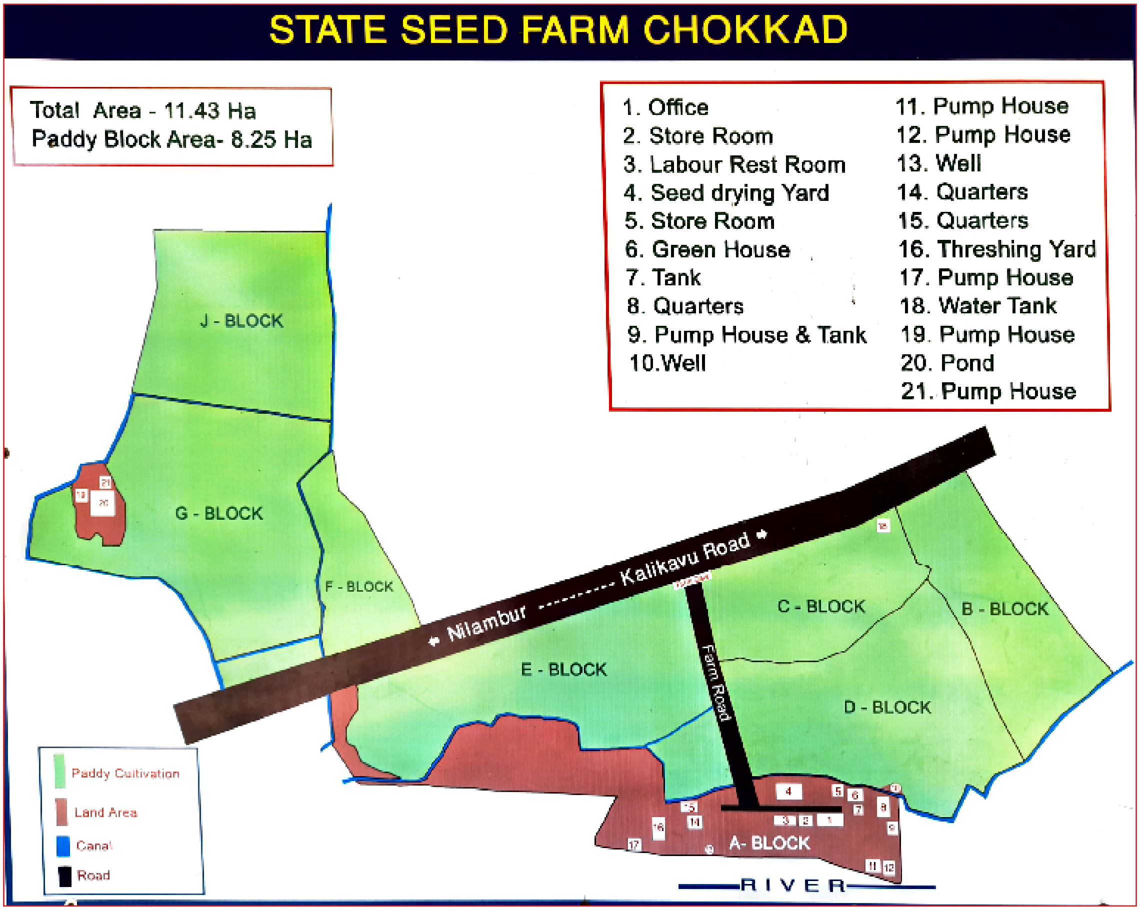
ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	11 .43 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	9.48
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	0.4ഹെക്ടർ
4	നെൽപ്പാടം	6 .5 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	1, പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിച്ച ചിക്കല്ല് കല്ലാമൂല വഴി ഫാമിനോട് ചേർന്ന് ഒഴുകുന്ന ചോക്കാട് പുഴയാണ് പ്രധാന ജല സ്രോതസ്സ്.

6	കുളങ്ങൾ, മറ്റ ജല സ്രോതസ്സുകൾ	കുളം - 1 എണ്ണം (4 സെന്റ്) കിണറുകൾ - 2 എണ്ണം (22 അടി വീതം
7	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ് അഗ്രാമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	മന്ദിരങ്ങൾ (2698 ചതുര അടി)
11	വിളകൾ (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പടെ)	1, നെല്ല് പ്രധാന വിളയായ നെല്ല് 6.5 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തു ഇരുപ്പൂ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. വിത്തിനങ്ങൾ ഉമ, ജ്യോതി. 2. തെങ്ങു തോട്ടമായി പരിപാലിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിലും വയൽ വരമ്പിലും മറ്റുമായി നിലവിൽ മൂന്നൂറോളം തെങ്ങുകളും. വിത്തിനം -WCT 3. ജല ലഭ്യതയ്ക്കനുസൃതമായി വിവിധ പ്രാദേശിക ഇനം പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നു പയർ, വെള്ളരി, ചീര, പാവൽ, കുമ്പളം, മത്തൻ, പച്ച മുളക്, തക്കാളി, വഴുതന പാവൽ, ഗ്രോബാഗുകളിലും - വിവിധങ്ങളായ പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നു. 4.വാഴ 60 സെന്റ് നേന്ത്രൻ 500 എണ്ണം മൈസൂർ പൂവൻ 150 എണ്ണം 5.ഫലവൃക്ഷതൈകൾ
13	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ	നെല്ല് മെതിക്കുന്നതിനും ഉണക്കുന്നതിനുമായി ഒരു മെതിക്കളം ഉണ്ട്

നിർമ്മിതികൾ

1. സീഡ്സ് സ്റ്റോർ - 2 എണ്ണം
2. കാലി തൊഴുത്ത് - 1 എണ്ണം
3. ഗ്രീൻ ഹൗസ് - 2
   - 1) 59.88അടി നീളം, 20. അടി വീതി
     2) 59.88 അടി നീളം, 20.അടി വീതി
4. തൊഴിലാളികൾക്ക് വിശ്രമ സ്ഥലം - 1 എണ്ണം
5. ഓഫീസ് കെട്ടിടം - 63.10 അടി നീളം 23.10 അടി വീതി
6. മെതിക്കളം - 33.4 അടി നീളം 27.2അടി വീതി

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ



ട്രാക്ടർ	-	1 എണ്ണം
കൊയ്ത്തു യന്ത്രം	-	1 എണ്ണം
മെതിയന്ത്രം	-	1 എണ്ണം
പാഡി സീഡർ	-	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻഡർ	2	2
5	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	0
6	ട്രാക്ടർ ക്ലീനർ	1	1
7	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം.	തൊഴിലാളികൾ /ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a.	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	7	14
b.	നിലവിലെ എണ്ണം	7	12
c.	ഒഴിവ്	0	2
2	ദിവസ വേതന തൊഴിലാളികൾ	0	0

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

പ്രത്യേകതകൾ

കൃഷി	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OC T	NOV	DEC
നെൽ കൃഷി (ആദ്യവിള)												
നെൽ കൃഷി (രണ്ടാംവിള)												
പച്ചക്കറി												

ഫാമിന്റെ അതിർത്തിയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന ചോക്കാട് പുഴ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഫാമിന്റെ മുന്നിലൂടെ സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവേ പോകുന്നതിനാൽ ഗതാഗത സൗകര്യം തൃപ്തികരമാണ്.
വന മേഖലയായതിനാൽ വന്യമൃഗാക്രമണം ഒരു വെല്ലുവിളിയാണ്.

ഭാവി പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1. ആകർഷണീയമായതും ഉത്പാദന ക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതുമായ IFS മോഡലുകൾ നടപ്പാക്കുക
2. വിവിധയിനം ഫല വൃക്ഷങ്ങളുടെയും അലങ്കാര ചെടികളുടെയും തൈകൾ ലഭ്യമാക്കുക.
3. ഫാം കവാടത്തിൽ ഒരു വില്പന സ്റ്റാളും സെക്യൂരിറ്റി റൂമും സജ്ജീകരിക്കുക
4. കർഷകർക്കും സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്കും വിജ്ഞാനവ്യാപനം നടത്തുന്നതിനായി ഫാമിനെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രമായി ഉയർത്തുക.

ചുങ്കത്തറ
ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, നിലമ്പൂർ, മലപ്പുറം - 679 334
ഫോൺ: 04931-230104, 04931-295104, 9383471637
ഇ-മെയിൽ: dafchungathra@gmail.com

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 17 ാം വാർഡായ കുന്നത്ത് ആണ് ജില്ലാകൃഷിത്തോട്ടം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. നിലമ്പൂർ - ഊട്ടി റോഡിന്റെ വശത്തായി നിലമ്പൂർ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 7 കിലോമീറ്റർ കിഴക്ക് മാറി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഫാമിന്റെ കിഴക്ക് വശം സി.എൻ.ജി റോഡും, പടിഞ്ഞാറ്, വടക്ക് വശങ്ങൾ റിസർവ് ഫോറസ്റ്റും, തെക്ക് വശം സ്വകാര്യ വ്യക്തികളുടെ ഭൂമിയുമാണ്.

വനംവകുപ്പിന്റെ നിലമ്പൂർ വല്ലശ്ശേരി റിസർവ്വ് ഫോറസ്റ്റിലെ സർവ്വേ നമ്പർ 758, 777-ൽ ഉൾപ്പെട്ട 33.34 ഹെക്ടർ (83 ഏക്കർ) സ്ഥലം സൗജന്യമായി വിട്ടുകിട്ടിയത് കൃഷിവകുപ്പ് 1973 ഏപ്രിൽ 8-ന് ഏറ്റെടുത്ത് ജില്ലാകൃഷിത്തോട്ടം ഔദ്യോഗികമായി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ബിർള കമ്പനി നടത്തിയിരുന്ന മാവൂർ ഗ്വാളിയാർ റെയോൺസ് ഫാക്ടറി അടച്ചുപൂട്ടിയപ്പോൾ തൊഴിൽ നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്ക് ഫാമിലെ തൊഴിലാളി നിയമനത്തിൽ മുൻഗണന നൽകുകയും, അന്ന് നിയമിതരായ ഭൂരിപക്ഷം തൊഴിലാളികളും ബിർള കമ്പനിയിൽ നിന്നും തൊഴിൽ നഷ്ടപ്പെട്ടവരായിരുന്നതും ചരിത്രമാണ്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 11°19'07.1"
  രേഖാംശം — 76°15'43.6"
- ജില്ല — മലപ്പുറം
- ബ്ലോക്ക് — നിലമ്പൂർ
- താലൂക്ക് — നിലമ്പൂർ
- പഞ്ചായത്ത് — ചുങ്കത്തറ
- വാർഡ് — 17, കുന്നത്ത്

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	33.34 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	30.72 ഹെക്ടർ
3	കൃഷി ചെയ്യാതെ കിടക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	ഇല്ല

4	റോഡ്, കെട്ടിടങ്ങൾ, കുളം, ടാങ്ക്, കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം മുതലായവ	2.62 ഹെക്ടർ

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	ആകെ എണ്ണം	നിലവിലുള്ള എണ്ണം
1	സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	3	3
4	ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട്	1	1
5	ക്ലർക്ക്	2	2
6	സീനിയർ ഗ്രേഡ് ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
7	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1
8	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ	ആകെ എണ്ണം		നിലവിലുള്ള എണ്ണം		ഒഴിവുകൾ	
		പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ	49	16	45	16	4	0
2	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ	0	0	3	0	0	0

നിലവിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന പ്രധാന വിളകൾ

ക്രമ നം	വിള	വിസ്തീർണ്ണം	വാർഷിക ഉത്പാദനം	ഉത്പാദനക്ഷമത
1	തെങ്ങ് (WCT)	15 ഹെക്ടർ	25000	14 എണ്ണം/തെങ്ങ്
	തെങ്ങ്(കുള്ളൻ)	0.2 ഹെക്ടർ		
2	കശുമാവ്	2 ഹെക്ടർ	2100 കിലോ	1050 കിലോ/ഹെ
3	മാവ്	2 ഹെക്ടർ	1500 കിലോ	750 കിലോ/
4	പച്ചക്കറി (വിത്തിന വേണ്ടി)	1 ഹെക്ടർ	400 കിലോ	200 കിലോ/ഹെ
5	മഞ്ഞൾ (ഇടവിള)	0.4 ഹെക്ടർ	400 കിലോ	1000 കിലോ/
6	കിഴങ്ങ് വിളകൾ (ഇടവിള)	.5 ഹെക്ടർ	4000 കിലോ	4000/കിലോ
7	മൈസൂർ പൂവൻ (ഇടവിള)	.5ഹെക്ടർ	2500 കിലോ	2500/ഹെക്ടർ
8	കുരുമുളക് (ഇടവിള)	0.2 ഹെക്ടർ	35 കിലോ	175/ഹെക്ടർ
9	കമുക്	0.2 ഹെക്ടർ		
10	പഞ്ഞി	0.1 ഹെക്ടർ		
11	പച്ചക്കറി (ഇടവിള)	2 ഹെക്ടർ	1500 കിലോ	650/ഹെക്
12	ഔഷധ സസ്യം (ഇടവിള)	2 ഹെക്ടർ		
13	ഹെലിക്കോർണിയ (ഇടവിള)	0.2 ഹെക്ടർ		
14	നാടൻ ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ	1.4 ഹെക്ടർ	500 കിലോ	350/ഹെക്ടർ
15	വിദേശയിനം ഫല വൃക്ഷങ്ങൾ	2.5 ഹെക്ടർ		
16	തീറ്റപ്പുല്ല് (സി. ഒ. ഫൈവ്, സൂപ്പർ നേപ്പിയർ)	2 ഹെക്ടർ		

ഫാമിൽ നടന്നുവരുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം

ഫാമിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം എന്ന് പറയുന്നത് ഗുണമേൻമയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ മിതമായ നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ്. ഇതിനാവശ്യമായ നഴ്സറികൾ പരിപാലിച്ച് തൈകളും, വിത്തുകളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. കൂടാതെ നാളികേരവും, കശുവണ്ടിയും, കുരുമുളകും, വിവിധയിനം പച്ചക്കറികളും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. മാവിന്റേയും, പ്ലാവിന്റേയും, കശുമാവിന്റേയും ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി പ്രോജനി ഓർച്ചാഡുകൾ പരിപാലിക്കുന്നുമുണ്ട്.

A. ഹോർട്ടികൾച്ചർ നഴ്സറി

ഒരു ഹോർട്ടികൾച്ചർ നഴ്സറി ഫാമിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇവിടെ നിന്നും വിവിധ തരം പഴവർഗതൈകൾ,ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, ലയറുകൾ, എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. അപ്രോച്ച് ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, സോഫ്റ്റ് വുഡ് ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, എയർ ലയറിംഗ് തുടങ്ങിയ കായിക പ്രജനന രീതികൾ അവലംബിക്കുന്നു.

B. കുരുമുളക് നഴ്സറി

ഗുണമേൻമയുള്ള കുരുമുളക് ചെന്തലകൾ കർഷകരിൽനിന്നും, സമിതികളിൽ നിന്നും, ഫാമുകളിൽ നിന്നും, കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഫാമിൽ എത്തിച്ച്, ശാസ്ത്രീയമായി വേര് പിടിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് യഥാസമയം വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

C.ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ

പ്ലാവ്,മാവ്,മുരിങ്ങ, പേര, അനാർ, നാരകം,എന്നിവയുടെ ലയർ, ഗ്രാഫ്റ്റ് എന്നിവ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.

D. പച്ചക്കറി തൈകൾ

പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി പ്രകാരം പയർ,മുളക്, വഴുതന, തക്കാളി,അമര, വെണ്ട,മത്തൻ,കുമ്പളം, വെള്ളരി എന്നിവയുടെ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് കൃഷിഭവൻ വഴിയും, നേരിട്ടും വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

E. പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ

ജില്ലയിലെ പച്ചക്കറി മേഖലയിൽ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധയിനം പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.

F. കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ

ചേന, ചേമ്പ്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കാച്ചിൽ, സ്പെയിൻ മരിയ ഇനത്തിൽപെട്ട കപ്പ എന്നിവ കൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നു.

G. അലങ്കാരച്ചെടികൾ

വിവിധയിനം അലങ്കാര ചെടികൾ മിതമായ വിലയിൽ ഫാമിൽ നിന്നും വിൽപന നടത്തുന്നു.

H. തീറ്റപ്പുല്ല്

സി.ഒ. ഫൈവ്, സൂപ്പർ നേപ്പിയർ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട പുല്ല് വർഗ്ഗങ്ങളാണ് ഫാമിൽ വളർത്തുന്നത്.

I. വാഴ

നേന്ത്രൻ, പൂവൻ, മൈസൂർ പൂവൻ ഇനത്തിൽ പെട്ട വാഴകൾ ഫാമിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നു.

J. കറിവേപ്പ്

50 സെന്റ് സ്ഥലത്ത് കറിവേപ്പ് കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

K. തെങ്ങിൻതൈനേഴ്സറി

കുറ്റ്യാടി (WCT) ഇനത്തിൽപെട്ട തെങ്ങിൻ തൈകൾ തെങ്ങിൻതൈ നേഴ്സറിയിൽ പരിപാലിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

സംയോജിത കൃഷിമുറകൾ (IFS)

A. മലബാറി ആടുകൾ

ഫാമിൽ ഏകദേശം 75ൽപരം നാടൻ പെണ്ണാടുകളെയും മൂന്ന് ഹൈബ്രിഡ് ഇനത്തിൽപ്പെട്ട ആടുകളെയും വളർത്തുന്നു. ഹൈബ്രിഡ് ആടുകൾക്ക് കിലോയ്ക്ക് 350/- രൂപയും നാടൻ ആടുകൾക്ക് കിലോയ്ക്ക് 300/- രൂപയും ആണ് സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച വില. ഈ വിലയ്ക്ക് കർഷകർക്ക് ഫാമിൽ നിന്ന് ആടുകളെ വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

B. തേനീച്ച കൃഷി

ഏകദേശം 225 തേനിച്ച കോളനികൾ ഫാമിൽ പരിപാലിച്ചു പോരുന്നു. ഇവയിൽ നിന്ന് 1500 കിലോ തേൻ ഒരുവർഷം ലഭിക്കുന്നു. കിലോയ്ക്ക് സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച വിലയായ 250/- രൂപയ്ക്ക് ഫാമിൽ നിന്നും വില്പന നടത്തുന്നു.

C. കാസർക്കോടൻ കുള്ളൻ പശുക്കൾ

കാസർകോടൻ കുള്ളൻ ഇനത്തിൽപെട്ട 6 പശുക്കളെ ഫാമിൽ വളർത്തുന്നുണ്ട്. ഇവയുടെ ഗോമൂത്രവും ചാണകവും ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന ജീവാമൃതം, ബിജാമൃതം മുതലായ ജൈവവളക്കൂട്ടുകൾ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ നൽകിവരുന്നു

D. മത്സ്യകൃഷി

ഫാമിൽ പുതുതായി നിർമ്മിച്ച മൂന്ന് മത്സ്യക്കുളങ്ങളിൽ ഏകദേശം 6000 തിലോപ്യ ഇനം മത്സ്യങ്ങളെ വളർത്തുന്നു. ആറുമാസം വളർച്ചയെത്തിയ മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ഏകദേശം 500 ഗ്രാം തൂക്കം ലഭിക്കും. ഇവയ്ക്ക് സർക്കാർ വിലയായ കിലോയ്ക്ക് 250/- രൂപ നിരക്കിൽ ഫാമിൽനിന്നും വില്പനനടത്തുന്നതാണ്.

പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ്സ്

A. മാവ് പ്രോജനി

2 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വിവിധ ഇനം മാവുകളുടെ മാതൃശേഖരം ലഭ്യമാണ്.

B. കശുമാവ് പ്രോജനി.

2 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കശുമാവ് കൃഷി ചെയ്ത് വരുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും ഫാമിന് നല്ലൊരു വരുമാനം ലഭിക്കുന്നു. കൂടാതെ1 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പുതിയ കശുമാവ് പ്രോജനി നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

C. വിദേശഇനം ഫലവർഗ്ഗ പ്രോജനി.

35-ൽപരം വിവിധയിനം വിദേശ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഫാമിൽ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. ഇവയിൽ വിയറ്റ്നാം ഏർളി പ്ളാവ്, അബിയു, റൊളിനിയ, മിറാക്കിൾ ഫ്രൂട്ട്, പീനട്ട് ബട്ടർഫ്രൂട്ട്, റമ്പുട്ടാൻ

എന്നിവയുടെ നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

D. പ്ലാവ് പ്രോജനി

E. സപ്പോട്ട പ്രോജനി

F. നാരകം പ്രോജനി

G. കുടംപുളി പ്രോജനി

H. ജാതി പ്രോജനി

I. വെസ്റ്റ് ഇൻഡ്യൻ ചെറി പ്രോജനി

J. ഫാഷൻഫ്രൂട്ട് പ്രോജനി

K. ഡ്രാഗൺ ഫ്രൂട്ട് പ്രോജനി

ഇടവിളകൃഷി

A. കമുക് കൃഷി

B. പച്ചക്കറി കൃഷി

C. വാഴ കൃഷി

D. ഹെലികോർണിയ ചെടികൃഷി

E. തീറ്റപ്പുല്ല് കൃഷി

F. ഇഞ്ചി കൃഷി

G. മഞ്ഞൾ കൃഷി

H. ചേന കൃഷി

I. ചേമ്പ് കൃഷി

J. കാച്ചിൽ കൃഷി

K. ഔഷധസസ്യം

പോളി ഹൗസ്, മഴ മറ, ഗ്രീൻ ഷെൽറ്റർ.

ഫാമിൽ 2 പോളി ഹൗസ്, 1 മഴമറ, 3 ഗ്രീൻ ഷെൽറ്ററുകൾ എന്നിവ നിലവിലുണ്ട്. വിവിധയിനം പച്ചക്കറി തൈകൾ, ഫലവൃക്ഷതൈകൾ, ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, ലെയറുകൾ എന്നിവ ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് പരിപാലിക്കുന്നു.

Production of planting materials for last three years DISTRICT AGRICULTURAL FARM CHUNGATHARA LOCATION-NILAMBUR, MALAPPURAM DISTRICT (TANSFERED FARM) PHONE-7902869660				
Sl No.	Items	2019-20	2018-19	2017-18
1	Graft	3407	3051	156
2	layer	342	600	252
3	Seedlings	3322	7959	12538

4	Pepper Cuttings	108332	137518	138973
5	veg.seedlings	129053	43961	87587
6	Medicinal Plants	435	74	0
7	BMP Suckers	152	33	8
8	Fodder Grass Slip	4650	400	250
9	Turmeric	37.3	17.5	0
10	Azolla	12.05	2.5	0
11	Fish (Gift Thilapia)Kg	1116.2	326.19	0
12	Goat (nos)	50	37	0
13	Honey (kg)	685.2	338	0
14	Ornamental plants	2692	619	0
15	Vegetable seeds (ton)	0.118114	0.07341	0.04311

മുണ്ടേരി
സീഡ് ഗാർഡൻ കോംപ്ലക്സ്

സീഡ് ഗാർഡൻ കോംപ്ലക്സ്, മുണ്ടേരി, തമ്പുരാട്ടിക്കല്ല്, മലപ്പുറം - 679 334
ഫോൺ: 0431-209044, 93834 71631
ഇ-മെയിൽ: sgcmunderi@gmail.com

1979 ൽ മലപ്പുറം ജില്ലയിലെയും, തൊട്ടടുത്തുള്ള ജില്ലകളിലേയും കർഷകർക്ക് ഗുണമേൻമയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളും, വിത്തുതേങ്ങകളും ഉത്പ്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുന്നതിനായി സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു. ഏഷ്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ MYD തെങ്ങിനങ്ങളുടെ മാതൃവൃക്ഷശേഖരമുള്ളതും DxT ഹൈബ്രിഡ് തൈകളുടെ MYD x WCT, COD x WCT, MOD x WCT, MGD x WCT എന്നീ 4 സംയോഗത്തിലും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിലും പ്രശസ്തിയാർജിച്ച സ്ഥാപനമാണിത്. ഒട്ടനവധി നടീൽവസ്തുക്കൾ, കശുമാവ്, കുരുമുളക്, ജാതി, ഒട്ടുമാവ്, പ്ലാവ് എന്നിവയുടെ ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 11.4447
  രേഖാംശം — 76.24714
- ജില്ല — മലപ്പുറം
- ബ്ലോക്ക് — നിലമ്പൂർ
- താലൂക്ക് — നിലമ്പൂർ
- പഞ്ചായത്ത് — പോത്തുകൽ
- വാർഡ് — II, തമ്പ്രാട്ടിക്കല്ല്

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	505.29 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	298.06 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	192.23 ഹെക്ടർ
4	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കുളം - 5 എണ്ണം കുഴൽകിണർ - 1 എണ്ണം കിണർ - 5 എണ്ണം
5	നിർമ്മിതികൾ, റോഡ്	15 ഹെക്ടർ
6	നഴ്സറി	11.6 ഹെക്ടർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- ഗുണമേൻമയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കലും വിതരണം ചെയ്യലും
- ഹൈബ്രിഡ് ഇനത്തിലുള്ള തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനം.
- വിവിധയിനം കമുകിൻ തൈകൾ, വിത്തടയ്ക്ക എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവും
- വിവിധയിനം കുരുമുളക് തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യൽ.
- വിവിധയിനം ഫലവൃക്ഷത്തൈകൾ (ഗ്രാഫ്റ്റ്, ബഡ്) ഉത്പാദനവും വിതരണവും.
- വിവിധയിനം പച്ചക്കറിതൈകളുടെയും, വിത്തുകളുടെയും ഉത്പാദനവും വിതരണവും.
- മാവ്, പ്ലാവ്, സപ്പോട്ട, ജാതി, വിദേശ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, കുടംപുളി തുടങ്ങിയ മാതൃവൃക്ഷതൈകളുടെ പരിപാലനം.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിളകൾ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്തംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ												
പയർ വർഗങ്ങൾ												
വെള്ളരി												
മുളക്, തക്കാളി, വഴുതന												
കുരുമുളക് നഴ്സറി												

നിർമ്മിതികൾ, മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

ഇരുനില അസ്ഥാനമന്ദിരം, ഇരുമ്പുപണിപ്പുര, തേങ്ങ ഉണക്കുപുര, സ്റ്റോർ റൂം, നഴ്സറി, 4 പോളിഹൗസ്, റെയിൻ ഷെൽറ്ററുകൾ, കാലിതൊഴുത്ത്, ഡക്ക് ഷെഡ്, സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടേഴ്സ് ക്വാർട്ടേഴ്സുകൾ, ഉദ്യാനങ്ങൾ, മീൻകുളങ്ങൾ, പമ്പുഹൗസുകൾ. ജലസേചനത്തിനുവേണ്ടി പറക്കൽ ഭാഗത്തുള്ള പ്രകൃതിദത്തമായ നീരുറവകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. പുഴയോട്ചേർന്ന കൃഷിസ്ഥലത്ത് കുഴൽകിണറിൽ നിന്നുള്ള വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

3 ട്രാക്ടറുകൾ, 2 സ്ക്കൂട്ടറുകൾ, 2 ടില്ലറുകൾ, 5 ബ്രഷ് കട്ടർ, ലോൺ മൂവർ, 2 വുഡ് കട്ടർ

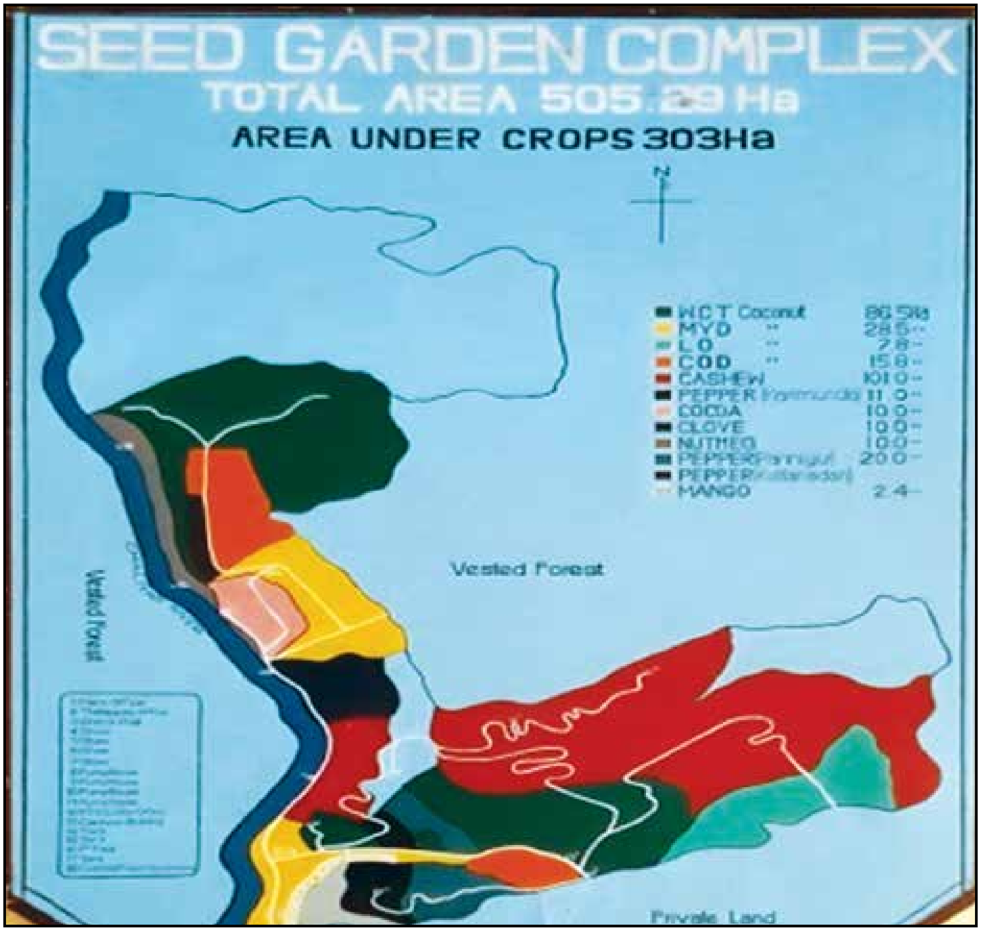
ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ	1	1
2	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	2	1
3	അക്കൗണ്ട്സ് ഓഫീസർ	1	1
4	കൃഷി ഓഫീസർ	3	2
5	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	12	12
6	കോൺഫിഡൻഷ്യൽ അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
7	ഹെഡ് ക്ലാർക്ക്	1	0

8	ക്ലാർക്ക്	5	5
9	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
10	ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ്- I	1	0
11	ഓവർസിയർ ഗ്രേഡ്- II	1	1
12	വർക്ക് സൂപ്രണ്ട്	4	0
13	ഡ്രൈവർ (എച്ച്.ഡി.വി)	2	0
14	ഡ്രൈവർ (എൽ.എം.വി)	2	2
15	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	4	4
16	വാച്ച്മാൻ	1	1
17	പാർട്ടം സ്വീപ്പർ	1	1
18	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	3	0

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	302	54
b	നിലവിലുള്ളവ	173	20
c	ഒഴിവ്	129	34
2	സ്കിൽഡ് തൊഴിലാളികൾ	27	0



മൂല്യവർദ്ധനവ്

വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദനം, തേൻ, മഞ്ഞൾപൊടി, മാങ്ങ അച്ചാർ, കൂവപൊടി, കശുവണ്ടിപുട്ട്, കശുവണ്ടി പരിപ്പ് എന്നിവ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളാണ്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
I	**നടീൽ വസ്തുക്കൾ (തെങ്ങിൻതൈ)**	
1	WCT	32025 എണ്ണം
2	D_XT	2000 എണ്ണം
3	MYD	5464 എണ്ണം
4	MGD	201 എണ്ണം
5	MOD	261 എണ്ണം
6	COD	708 എണ്ണം

7	അടക്ക വിത്ത്	10000 എണ്ണം
8	ഒട്ടുമാവ്	2437 എണ്ണം
9	ഒട്ടുപ്ലാവ്	765 എണ്ണം
10	ഒട്ടുകശുമാവ്	3997 എണ്ണം
11	ജാതി ഗ്രാഫ്റ്റ്	101 എണ്ണം
12	സപ്പോട്ട ഗ്രാഫ്റ്റ്	1980 എണ്ണം
13	കുടംപുളി	3486 എണ്ണം
14	ചെറുനാരകം	317 എണ്ണം
15	പേര	1570 എണ്ണം
16	നാരകം	1570 എണ്ണം
17	പുളി	50 കി.ഗ്രാം
18	പച്ചക്കറി വിത്ത്	48000 (പാക്കറ്റ്)
19	ഔഷധസസ്യം	13000 എണ്ണം
20	അലങ്കാര സസ്യം	950 എണ്ണം
II	**മൂല്യവർദ്ധിത ഉൾപ്പന്നങ്ങൾ**	
1	മഞ്ഞൾപൊടി	1500 കി.ഗ്രാം
2	വെളിച്ചെണ്ണ	1300 കി.ഗ്രാം
III	**ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ**	
1	തേൻ	400 കി.ഗ്രാം
2	കുരുമുളക്	25 കി.ഗ്രാം
3	കൂവപൊടി	50 കി.ഗ്രാം
IV	**മറ്റ് ഇനങ്ങൾ**	
1	കശുവണ്ടി	1600 കി.ഗ്രാം
2	അടക്ക	5000 കി.ഗ്രാം

സംയോജിതകൃഷി രീതികൾ (IFS)

മുണ്ടേരി വിത്തുകൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ തെങ്ങ്, കമുങ്ങ്, കശുമാവ്, ജാതി, ഗ്രാമ്പു, ഏലം, എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ വാഴ, പച്ചക്കറി, താറാവ്, മീൻ, തേനീച്ച തുടങ്ങിയവും സംയോജിപ്പിച്ച് കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

ഫലഭൂയിഷ്ടമായ ഫോറസ്റ്റ് മണ്ണായതിനാൽ ജൈവ കൃഷി മികച്ച രീതിയിൽ നടത്താൻ സാധിക്കുന്നു. വിശാലമായ ഓഫീസ് കെട്ടിടവും അതുപോലെതന്നെ ജീവനക്കാർക്കുള്ള ക്വട്ടേഴ്സ് സൗകര്യങ്ങളും ഉള്ളതും ഈ ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു.

ജലദൗർലഭ്യം ഫാം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളിയാണ്. വന്യമൃഗ ശല്യവും പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളും ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

1. നിലവിലുള്ള തെങ്ങ്, കമുങ്ങ്, ജാതി, കശുമാവ് തുടങ്ങിയവയുടെ ഇനങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുക.
2. സുഗന്ധവിളകൾക്ക് ഒരോന്നിനും പ്രത്യേകിച്ച് പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് നിർമ്മിക്കുക.
3. ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ഫാമിങ്ങ് സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കി വിളകളോടൊപ്പം മുട്ട, മീൻ, മാംസ്യം തുടങ്ങിയവയുടെ ഉത്പാദന വിപണനം ആരംഭിക്കുക.
4. ഫാം ടൂറിസം തുടങ്ങുക.
5. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ (വെളിച്ചെണ്ണ, തേൻ, മഞ്ഞൾപൊടി, മാങ്ങഅച്ചാർ കൂവപൊടി, കശുവണ്ടിപുട്ട്, കശുവണ്ടിപരിപ്പ് മുതലായവ) വിൽപ്പന വിപുലീകരിക്കുയും ചെയ്ത് ഫാമിന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക.

GOK-AGRI-SSF-29

പുതുപ്പാടി
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്ത് ഉല്പാദന കേന്ദ്രം, പുതുപ്പാടി, കോഴിക്കോട്
ഫോൺ: 0496-2512340
ഇ-മെയിൽ: saossfputhuppadi@gmail.com

ഗുണമേന്മയുള്ള നല്ലയിനം നെൽ വിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി 1962-ലാണ് പുതുപ്പാടി സംസ്ഥാന വിത്ത് ഉല്പാദന കേന്ദ്രം ആരംഭിച്ചത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 11^0.440100" N
  രേഖാംശം — 75^0.967754" E
- ജില്ല — കോഴിക്കോട്
- ബ്ലോക്ക് — താമരശ്ശേരി
- താലൂക്ക് — താമരശ്ശേരി
- പഞ്ചായത്ത് — പുതുപ്പാടി
- വാർഡ് — 16, മലപുറം

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമനമ്പർ	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ)
1.	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	11.62 ഹെ.
2.	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥല വിസ്തീർണ്ണം	10.026 ഹെ.
3.	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4.	നെൽപ്പാടം	7 ഹെ.
5 .	മറ്റ് ജലാശയങ്ങൾ വിസ്തീർണ്ണം	തോട്
6.	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
7.	കുളങ്ങൾ, മറ്റുജലസ്രോതസ്സുകൾ വിസ്തീർണ്ണം	കിണർ 4, കുളങ്ങൾ 2
8.	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ് വിസ്തീർണ്ണം	1.59 ഹെ
9.	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	0.002 ഹെ
10.	വനപ്രദേശം	ഇല്ല

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നെൽ വിത്ത് ഉല്പാദനം
പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉല്പാദനം
പച്ചക്കറി തൈ ഉല്പാദനം
ഫലവൃക്ഷ തൈ ഉല്പാദനം
മണ്ണിര വളം ഉല്പാദനം

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റം	ഒക്ടോ	നവം	ഡിസം	ജനുവരി	ഫെബ്രു	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ
പാഡി -വിരിപ്പ്												
പാഡി-പുഞ്ച												
പച്ചക്കറി വിത്ത്												

നിർമ്മിതികൾ

മഴമറ
ഓഫീസ് കെട്ടിടം
നെല്ല് മെതിക്കുന്നതിനുള്ള ഷെഡ്
സീഡ് സ്റ്റോർ
ഡ്രൈയിങ്ങ് യാർഡ്
വളം സ്റ്റോർ
തൊഴിലാളികളുടെ ഡ്രസ്സിങ്ങ് റൂം
ഡയറി ഷെഡ്

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	ഉപകരണങ്ങൾ	എണ്ണം
1	പമ്പ് സെറ്റ് - ഡീസൽ	2
2	പമ്പ് സെറ്റ് - ഇലക്ട്രിക്കൽ	4
3	ട്രാക്ടർ	1
4	നാപ്സാക്ക് സ്പ്രെയർ	2
5	മെതിയന്ത്രം	1

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	2	2

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ - ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	6	22
b	നിലവിലുള്ളവ	6	22
c	ഒഴിവ്	0	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	0
3	താൽക്കാലിക തൊഴിലാളികൾ	19	2

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ

1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	വാർഷിക ഉത്പാദനം
a	നെൽ വിത്ത്	13 ടൺ
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	150 കിലോ
c	ഫലവൃക്ഷ തൈ	20000 എണ്ണം
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
a	നാളികേരം	35000എണ്ണം
b	വാഴക്കുല	4000 കിലോ
c	കോഴിമുട്ട	8000എണ്ണം

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ

സംയോജിത കൃഷിയുടെ ഭാഗമായി 20 തേനീച്ച കോളനികൾ, 50 ഗ്രാമശ്രീ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മുട്ട കോഴികൾ, 5 പശുവുള്ള ഡയറി ഫാം എന്നിവ പരിപാലിച്ചു വരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

- കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുകൂലമായ സ്ഥലം
- വൈദഗ്ധ്യമുള്ള തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത കുറവ്
- വേനൽക്കാലത്ത് ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ വെള്ളം ലഭ്യത കുറവ് ഒരു വെല്ലുവിളിയാണ്.

GOK-AGRI-CN-7

തിക്കോടി
തെങ്ങിൻതൈ ഉല്പാദനകേന്ദ്രം

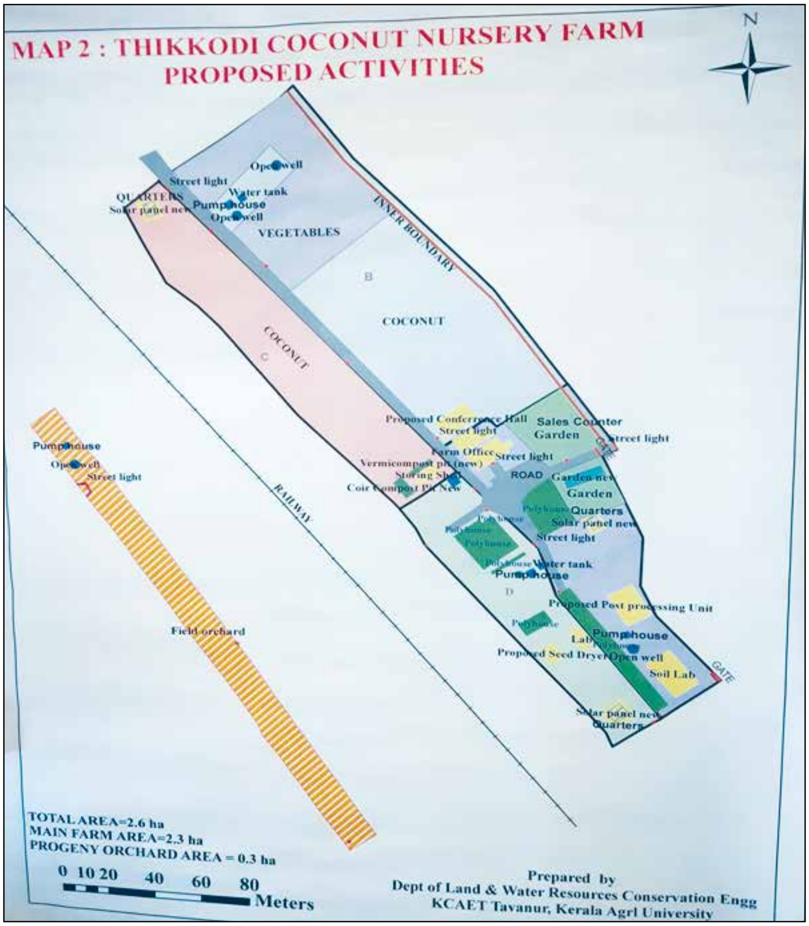
തെങ്ങിൻ തൈ ഉല്പാദന കേന്ദ്രം,
തിക്കോടി പോസ്റ്റ്, കോഴിക്കോട് -673 529
ഫോൺ: 0496-2606788, 9383 471810
ഇ-മെയിൽ: adathikkodi@gmail.com

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലും അയൽജില്ലയിലും ആവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുക എന്നതാണ് ഈ ഫാമിന്റെ ലക്ഷ്യം. തെങ്ങിൻ തൈകൾ കൂടാതെ പച്ചക്കറിതൈകൾ,വിത്തുകൾ, ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ, അലങ്കാര ചെടികൾ മുതലായവയും ഇവിടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തിവരുന്നു.

1954 കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ഏക തെങ്ങിൻതൈ വളർത്തുകേന്ദ്രം തിക്കോടിയിൽ സ്ഥാപിതമായി. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കോഴിക്കോട് കണ്ണൂർ റൂട്ടിൽ 35 കിലോമീറ്റർ അകലെ നാഷണൽ ഹൈവേയുടെ അരികിൽ ആയാണ് ഈ സ്ഥാപനം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. മേലടി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ പരിധിയിൽ തിക്കോടി പഞ്ചായത്തിലെ പന്ത്രണ്ടാം വാർഡിൽ 2.6 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് ഈ സ്ഥാപനം വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നത്. ഏറ്റവും മികച്ച ഇനം തെങ്ങിൻ തൈകൾ കർഷകർക്ക് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാകുന്ന രീതിയിൽ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് എടുക്കുന്നതാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രധാനലക്ഷ്യം. 2.68 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന ഫാമിന്റെ 0.36 ഹെ ഭാഗവും റെയിൽവേ ലൈൻ അടുത്താണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് റോഡരികിൽ ആയതുകൊണ്ട് തന്നെ ജനങ്ങൾക്ക് പെട്ടെന്ന് എത്തിച്ചേരുവാനും വാങ്ങിക്കൊണ്ടു പോകുവാനുമുള്ള സൗകര്യവുമുണ്ട് എന്നുള്ളതാണ് ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രത്യേകത. തിക്കോടി ബസ് സ്റ്റോപ്പിൽ നിന്നും 50 മീറ്റർ ദൂരവും റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 50 മീറ്റർ ദൂരത്തിൽ ആയാണ് തെങ്ങും തൈ വളർത്തു കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	11.4952° N
രേഖാംശം	75.6239° E
▪ ജില്ല	കോഴിക്കോട്
▪ ബ്ലോക്ക്	തിക്കോടി
▪ താലൂക്ക്	കൊയിലാണ്ടി
▪ പഞ്ചായത്ത്	തിക്കോടി
▪ വാർഡ്	12, പാലൂർ



വിസ്തീർണ്ണം

നമ്പർ	തരം	റിമാർക്സ്
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	6.85 ഏക്കർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	5.022 ഏക്കർ
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	5 കിണർ
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	1.825 ഏക്കർ
9	അഗ്രോമെറ്റ്ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല

11	വിളകൾ	
12	നഴ്സറി	5.022 ഹെക്ടർ
13	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ് 1

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുക എന്നതാണ് ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തികളിൽ ഒന്ന്. കൂടാതെ അലങ്കാര ചെടികൾ, പച്ചക്കറിതൈകൾ, പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ എന്നിവയും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.

നിർമ്മിതികൾ

ഗ്രീൻ ഹൗസ് /പോളി ഹൗസ് - 4 എണ്ണം

മിസ്റ്റ് ചേമ്പർ - 1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളഎണ്ണം	നിലവിലെഎണ്ണം
1	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	2	2
2	വാച്ച് മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	7	5
b	നിലവിലുള്ളവ	4	
c	ഒഴിവ്	1	
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നമായി വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഫാമിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഫാമിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന തേങ്ങയിൽ നിന്ന് വെളിച്ചെണ്ണ ഉണ്ടാക്കി വില്പന നടത്താവുന്നതാണ് .

അലങ്കാര മത്സ്യം വളർത്തുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഫാമിലുണ്ട് .അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളുടെ വിൽപ്പന തുടങ്ങിയാൽ അത് ഫാമിലെ വരുമാനം വർധിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

ജൈവ വളങ്ങൾ, ജീവാണു വളങ്ങൾ, ജൈവ കീടനാശിനികൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക വഴി വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാം.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	42701
b	പച്ചക്കറിതൈകൾ	70000
c	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	13000
2	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	
a	പച്ചക്കറിവിത്തുകൾ	20 കി ഗ്രാം
b	അലങ്കാര ചെടികൾ	2000

പ്രത്യേകതകൾ

- ദേശീയ പാതയോടു ചേർന്ന നിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്താണ് തിക്കോടി കോക്കനട്ട് നഴ്സറി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ആയതിനാൽ വിവിധ ആവശ്യക്കാർക്ക് സുഗമമായി എത്തിച്ചേരുവാൻ കഴിയും.
- സ്ഥല പരിമിതിയാണ് തിക്കോടി ഫാം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളി.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ–

- അലങ്കാര മത്സ്യം വളർത്തുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഫാമിലുണ്ട്.
- മൂല്യ വർദ്ധിത ഉല്പന്നമായി വെളിച്ചെണ്ണ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഫാമിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- ജൈവ വളങ്ങൾ, ജീവാണു വളങ്ങൾ, ജൈവ കീടനാശിനികൾ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുക വഴി വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാം.

GOK-AGRI-SSF-28

പേരാമ്പ്ര
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം പേരാമ്പ്ര, പേരാമ്പ്ര പി.ഒ., കോഴിക്കോട് ജില്ല - 673 529
ഫോൺ: 0490-2345766, 93834 71808
ഇ-മെയിൽ: saossfperambra@gmail.com

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ പേരാമ്പ്ര ബസ് സ്റ്റാന്റിൽ നിന്നും 1.5 കി.മീ. ദൂരത്ത് പേരാമ്പ്ര വടകര റോഡിൽ ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. കൊയിലാണ്ടി താലൂക്കിൽ എരവട്ടൂർ വില്ലേജിൽ 1964ൽ ഫാം സ്ഥാപിതമായി. സ്വകാര്യ വ്യക്തിയിൽ നിന്നും സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്ത സ്ഥലത്താണ് ഫാം ആരംഭിച്ചത്. ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം ഗുണമേന്മയുള്ള നെൽ വിത്തിനങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുക എന്നതാണ്. പച്ചക്കറികൾ, ഫലവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നല്ലയിനം വിത്തുകളും നടീൽ വസ്തുക്കളും തയ്യാറാക്കി ഇപ്പോൾ കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 11.5657° N
  രേഖാംശം — 75.7528° E
- ജില്ല — കോഴിക്കോട്
- ബ്ലോക്ക് — പേരാമ്പ്ര
- താലൂക്ക് — കൊയിലാണ്ടി
- പഞ്ചായത്ത് — പേരാമ്പ്ര
- വാർഡ് — 15, കിഴിഞ്ഞാണ്യം

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമനമ്പർ	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ)
1.	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	11.964
2.	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	8.508
3.	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശ് ഭൂമി	1.992
4.	നെൽപാടം	8.612
5.	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ് ഭൂമി	ഇല്ല
6.	കുളങ്ങൾ മറ്റു ജല സ്രോതസ്സുകൾ	0.100
7.	മന്ദിരങ്ങൾ റോഡ്	ഇല്ല
8.	അഗ്രോമെൻറ് ഒബ്സർവേറ്ററി	2.364

9.	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
10	വിളകൾ:- 1. നെല്ല് a. വിരിപ്പ് b. മുണ്ടകൻ 2. തെങ്ങ് 3. വാഴ 4. മറ്റുള്ളവ	 6.612 2.988 1.400 1.250 0.250

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ/സേവനങ്ങൾ

1. നെൽ വിത്ത് ഉൽപാദനം
2. പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉൽപാദനം
3. കുരുമുളക് വള്ളി ഉൽപാദനം
4. ഫലവൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉൽപാദനം

വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

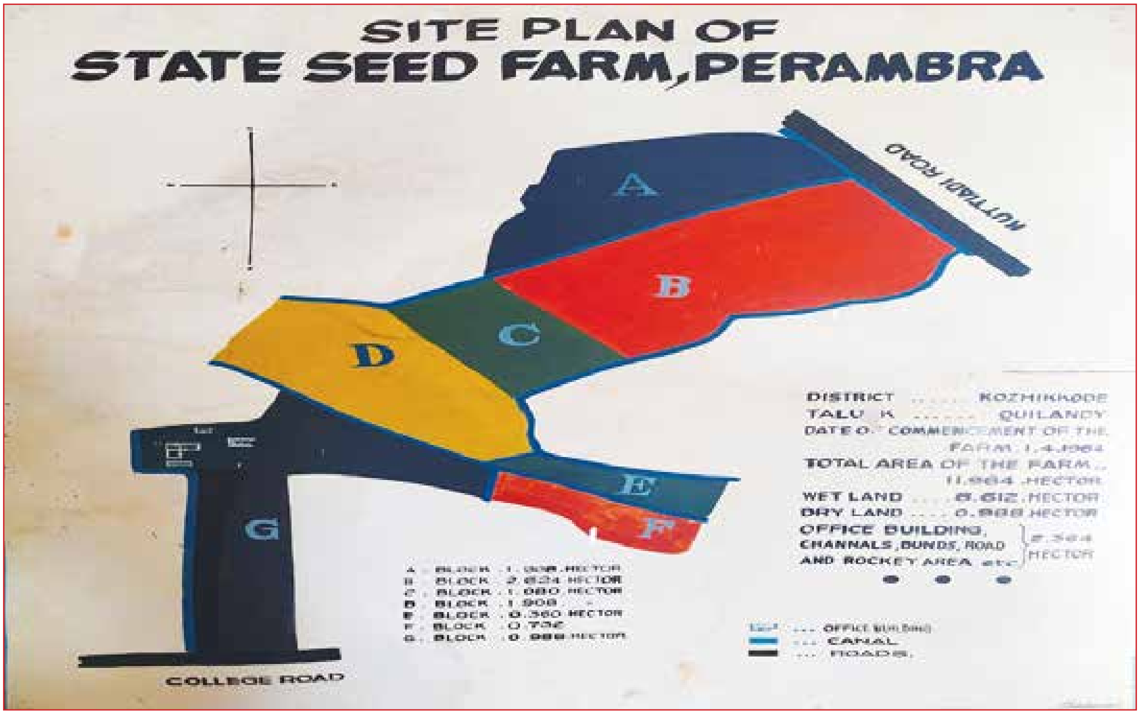
വിള	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr
നെല്ല് ഒന്നാം വിള												
നെല്ല് രണ്ടാം വിള												
പച്ചക്കറി വിത്തിനു വേണ്ടി												
വാഴ												
കിഴങ്ങുവർഗ്ഗ വിളകൾ (മരച്ചീനി, ചേമ്പ്)												
കുരുമുളക് നേഴ്സറി												
ഫലവർഗ്ഗ വിളകളുടെ നേഴ്സറി												

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ്സ് ബിൽഡിംഗ്, മഴമറകൾ - 4 എണ്ണം, (500 ച.മീ.) പോളി ഹൗസ് - 1 എണ്ണം, (100 ച.മീ.) ക്വാർട്ടേഴ്സ് 3 - എണ്ണം, കാലി തൊഴുത്ത് - 1 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ	1 എണ്ണം
പവർ സ്പ്രേയർ	2 എണ്ണം
മെതിയന്ത്രം	1 എണ്ണം
പമ്പ് സെറ്റ്	5 എണ്ണം
വുഡ് കട്ടർ	1എണ്ണം



ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമനമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1.	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3.	ക്ലർക്ക്/സീനിയർ ക്ലർക്ക്	1	1
4.	ഓഫീസ്സ് അസിസ്റ്റന്റ്	2	2

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ. നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1.	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a.	അനുവദിച്ച തസ്തികകൾ	5	17
b.	നിലവിൽ ഉള്ളത്	5	17
c.	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല
2.	കാഷ്വൽതൊഴിലാളികൾ	3	30

ഫാമിൽ നിന്നും ഉള്ള ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിവരം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉൽപാദനം
1.	നെൽവിത്ത്	8 ടൺ
2.	പച്ചക്കറി വിത്ത്	171 കിലോ

3.	കുരുമുളക് വള്ളി	27000 എണ്ണം
4.	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	10266 എണ്ണം
5.	മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ	ഇല്ല
6.	നാളികേരം	12000 എണ്ണം
7.	വാഴക്കുല	3000 കിലോ
8	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ (കപ്പ, ചേന, ചേമ്പ് മുതലായവ)	1260 കിലോ

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ:-

നിലവിൽ നാല് കിടാരികൾ ഒരു അക്വാ പേണിക്സ് യൂണിറ്റ് (demonstration) എന്നിവ ഉണ്ട്

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ:-

1) കരഭൂമി കുറച്ചെങ്കിലും പുതുതായി ഏറ്റെടുത്ത് അലങ്കാര ചെടികളുടെ പ്രവർത്തനവും വിതരണവും വിപുലപ്പെടുത്തണം
2) പ്രായം കൂടിയ ഉൽപാദന ക്ഷമത കുറഞ്ഞ തെങ്ങുകൾ വെട്ടി മാറ്റി പുതിയവ നടണം.

കൂത്താളി
ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, പെരുവണ്ണാമൂഴി, കോഴിക്കോട് - 673528.
ഫോൺ: 0496-2662264, 9383471807
ഇ-മെയിൽ: kotthalifarm@gmail.com

ചക്കിട്ടപ്പാറ പഞ്ചായത്തിൽ അണ്ണകുട്ടൻ ചാൽ എന്ന സ്ഥലത്താണ് ആദ്യമായി കൂത്താളി കൃഷിത്തോട്ടം പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചത് . തുടർന്ന് പെരുവണ്ണാമൂഴി ഡാം ആരംഭിച്ചതോടു കൂടി ഈ തോട്ടം മാറ്റേണ്ടതായി വന്നു. ആ കാലഘട്ടത്തിലായിരുന്നു പെരുവണ്ണാമൂഴി ഡാമിനോട് ചേർന്ന് കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമാക്കാവുന്ന 100 ഏക്കർ തോട്ടം ഫാമിന് വിട്ടുകൊടുക്കുവാൻ ആപ്രദേശത്തെ ഒരു ജന്മി തയ്യാറായത്. പ്രതിഫലമായി അദ്ദേഹം ആഗ്രഹിച്ചത് ഫാമിന്റെ പേര് കൂത്താളി കൃഷി ഫാം എന്ന് പുറംലോകം അറിയപ്പെടുണം എന്ന് മാത്രമായിരുന്നു. അങ്ങനെയാണ് ചങ്ങരോത്ത് പഞ്ചായത്തിൽ നിലകൊള്ളുന്ന ഈ കൃഷിത്തോട്ടം ഇപ്പോഴത്തെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്. ആങ്ങനെ 1963-ൽ കൂത്താളി കൃഷിത്തോട്ടം നിലവിൽ വന്നു. കിഴക്ക്ഭാഗം പെരുവണ്ണാമൂഴി ഡാമുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒഴുകുന്ന കുറ്റ്യാടി പുഴയാണ്. പടിഞ്ഞാറ് ഭാഗം ചങ്ങരോത്ത് പഞ്ചായത്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കിടക്കുന്നു. തെക്ക് ഭാഗം സ്വകാര്യ വ്യക്തികളുടെ കൈവശമുള്ള സ്ഥലങ്ങളാണ്. റോഡിന്റെ ഇരുവശങ്ങളിലുമായി തോട്ടം വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 11^0.601451" N
  രേഖാംശം — 75^0.812279" E
- ജില്ല — കോഴിക്കോട്
- ബ്ലോക്ക് — പേരാമ്പ്ര
- താലൂക്ക് — കൊയിലാണ്ടി
- പഞ്ചായത്ത് — ചക്കിട്ടപ്പാറ
- വാർഡ് — 15, പിള്ള പെരുവണ്ണം

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	40 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	30 ഹെക്ടർ
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	0.18 ഹെക്ടർ
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല.
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	കുറ്റ്യാടിപ്പുഴ, കനാൽ

6	കൃഷി യോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	2.8640
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.08 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	3.8640
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	1 എണ്ണം
10	വിളകൾ	മൊത്തം കൃഷി ഭൂമിയെ 22 ചെറു ഫീൽഡുകളായി വിഭജിച്ച് കൃഷിയിറക്കുന്നു.
11	നഴ്സറി	1.412 ഹെക്ടർ

കൃഷി വിസ്തീർണ്ണം

തെങ്ങ്	-	5.51 ഹെ.
തെങ്ങ്, കമുക് (സമ്മിശ്രം)	-	6.688 ഹെ.
ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ	-	8.55 ഹെ.
തെങ്ങ് നേഴ്സറി	-	1.62 ഹെ.
കശുമാവ്	-	1.62 ഹെ.
കുരുമുളക്	-	1.215 ഹെ.
മാവ്, മാതൃവൃക്ഷത്തോട്ടം	-	0.405 ഹെ.
കമുക്, കുരുമുളക് (സമ്മിശ്രം)	-	0.81 ഹെ.
കമുക്, പച്ചക്കറി (സമ്മിശ്രം)	-	2.633 ഹെ.
പച്ചക്കറി	-	2835 ഹെ.
മറ്റു സസ്യങ്ങൾ	-	1.215 ഹെ.

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ദീർഘകാല വിളകളായ തെങ്ങ്, കവുങ്ങ് എന്നിവയുടെ അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള സങ്കര ഇനങ്ങളുടെ ഒരു ശേഖരം തന്നെ ഇവിടെ ദൃശ്യമാണ്. വിളഞ്ഞ് പാകമായി നിൽക്കുന്ന പഴവർഗ്ഗതോട്ടങ്ങളും, പൂത്തുലഞ്ഞ് കാണുന്ന പൂന്തോട്ടവും ഫാമിന്റെ സൗന്ദര്യത്തിനു മാറ്റുകൂട്ടുന്നു. ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിൽ അനിവാര്യമായിരിക്കുന്ന വിവിധതരം ഔഷധക്കൂട്ടുകൾക്ക് ആവശ്യമായ ഔഷധ സസ്യങ്ങളുടെ ഒരു പ്രദർശനത്തോട്ടവും ഇവിടെ കാണാവുന്നതാണ്. സുഗന്ധവിളകളായ കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ, കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങളായ ചേന, ചേമ്പ്, കപ്പ എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ പല ഗ്രൂപ്പുകളായി തിരിച്ചുള്ള പച്ചക്കറി കൃഷിയും ഇവിടെ നടത്തിവരുന്നു. അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള വിത്തുകളും തൈകളും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു യൂണിറ്റ് ഇവിടെ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. പാലിന്റെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തേക്കാളുപരി ഫാമിലെ വിളകൾക്കാവശ്യമായ ചാണകവളം ഉൽപാദിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം വച്ച് വിവിധ ഇനങ്ങളിലുള്ള പശുക്കളെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു ഡയറി ഫാം ഇവിടെ നടത്തി വരുന്നു. നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് ഉൽപാദനയൂണിറ്റും ഇവിടെ കാണാവുന്നതാണ്. അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള, ഗുണമേന്മയുള്ള നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഇനങ്ങൾ ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ ബഡിംഗ്, ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ്, ലെയറിങ്ങ് എന്നിവയും കുത്താളി ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തന മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഫാമിനോട് ചേർന്ന് ഒഴുകുന്ന കുറ്റ്യാടി പുഴയിലെ ജലം തോട്ടത്തിലെ വിളകളെ നനച്ച് കിളിർപ്പിക്കുന്നു. പുഴയിലെയും, കനാലിലെയും വെള്ളം ഉപയോഗപ്പെടുത്താം എന്നുള്ളതുകൊ

ണ്ട് തന്നെ മറ്റൊരു ജലസ്രോതസ്സിനെ ആശ്രയിക്കേണ്ടതായും വരുന്നില്ല. അതോടൊപ്പം തന്നെ സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾക്കുപുറമെ താൽക്കാലിക തൊഴിലാളികളായി 678-ഓളം വ്യക്തികൾക്ക് തൊഴിൽ കൊടുക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു എന്നുള്ളതും ഈ ഫാമിന്റെ എടുത്തു പറയത്തക്ക ഒരു മേന്മ യാണ്. കൃഷി മേഖലയിലെ നട്ടെല്ലായി തീരേണ്ട ഫാമുകൾക്ക് ഒരു ഉത്തമ മാതൃകയാണ് കുത്താളി ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം.

നിർമ്മിതികൾ

കാവൽക്കാരന്റെ ഷെഡ്, ഹാർഡനിംഗ് യൂണിറ്റ്, പമ്പ് ഹൗസ്, കാന്റീൻ, വില്പന കൗണ്ടർ, ബഡ്ഡിംഗ് & ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ് ഷെഡ്, സൂപ്രണ്ട് ക്വാർട്ടേഴ്സ്, പച്ച ചാണക സ്ലറിക്കുള്ള ടാങ്ക്, സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്, ജലസംഭരണി, വിത്ത് സൂക്ഷിപ്പ് മുറി, കോൺക്രീറ്റ് ചാണക ഷെഡ്, കോൺക്രീറ്റ് ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ് ഷെഡ്, ഓഫീസ് ബിൽഡിങ്ങുകൾ, ഫാം ഉല്പന്ന പ്രദർശന യൂണിറ്റ്, തൊഴിലാളികളുടെ വെയിറ്റിംഗ് ഷെഡ്, ഫെറോ സിമന്റ് ജല സംഭരണി, പഴയ ഓഫീസ് ബിൽഡിങ്ങുകൾ, പുതിയ വില്പന പ്രദർശന യൂണിറ്റ്, തുറന്ന കിണർ, കുട്ടികൾക്കുള്ള പാർക്ക്, പൂന്തോട്ടം, ട്രെയിംഗ് സെന്റർ, കംഫർട്ട് സ്റ്റേഷൻ, വെള്ള ടാങ്ക്, കൊപ്ര ഡ്രയർ, മീൻകുളം, കോൺക്രീറ്റ് പില്ലർ ജി ഐ പൈപ്പ് അടക്കം, പന്നി ഫാം, പച്ചക്കറിക്കുള്ള സ്ഥിരം പന്തൽ.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1) ബൊലേറോ പിക്ക് വാൻ – K.L.56.J.7631,
2) ട്രാക്ടർ, ബ്രഷ് കട്ടർ, ടില്ലർ, ചെയിൻ സോ, ഗാർഡൻ ടില്ലർ, പോൾ പ്രൂണർ.

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	ഫാം സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	3	2
4	ഹെഡ് ക്ലാർക്ക്	1	1
5	ക്ലാർക്ക്	4	4
6	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
7	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1
8	വാച്ച്മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ /ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	16	51
	നിലവിലുള്ളവ	16	51
	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല.
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	35	32

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

തരം	ഇനം	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്
പടവലങ്ങ	വിത്തുകൾ			■	■	■	■		■	■	■	■	■
പയർ	വിത്തുകൾ			■	■	■	■			■	■	■	■
ചീര	വിത്തുകൾ			■	■	■	■			■	■	■	■
വെണ്ട	വിത്തുകൾ			■	■	■	■			■	■	■	■
കുമ്പളങ്ങ	വിത്തുകൾ			■	■	■	■			■	■	■	■
മത്തൻ	വിത്തുകൾ			■	■	■	■			■	■	■	■
കൈപ്പ	വിത്തുകൾ							■	■	■	■	■	■
അലങ്കാര ചെടികൾ	തൈകൾ	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■
ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ	തൈകൾ	■	■	■			■	■	■	■		■	■
പഴ വർഗ്ഗ ചെടികൾ	തൈകൾ				■	■	■	■	■	■	■	■	■
തെങ്ങ്	തൈകൾ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
കവുങ്ങ്	തൈകൾ			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ശീതകാല പച്ചക്കറികൾ	തൈകൾ								■	■	■		

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	**നടീൽ വസ്തുക്കൾ**	
a	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	300 കിലോ
b	കുരുമുളക് വള്ളി	20000 എണ്ണം
c	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	16000 എണ്ണം
d	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	1.25 ലക്ഷം എണ്ണം
e	ശീതകാല പച്ചക്കറി തൈകൾ	80000 എണ്ണം
f	അലങ്കാര, ഔഷധ തൈകൾ	5000 എണ്ണം
g	ഗ്രാഫ്റ്റ്, ലെയർ, ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ	750 എണ്ണം
h	വേനൽക്കാല പച്ചക്കറി തൈകൾ	50000 എണ്ണം
2	**മൂല്യവർദ്ധിത ഉൾപന്നങ്ങൾ**	
a	മഞ്ഞൾ പൊടി	21.500 കി.ഗ്രാം.
3	**ഉത്പന്നങ്ങൾ**	
a	നാളികേരം	75000 എണ്ണം
b	വാഴക്കുല	830 കി.ലോ
c	കശുവണ്ടി	510 കി.ഗ്രാം.
d	ഇളനീർ	750 എണ്ണം
e	പാൽ	1500 ലിറ്റർ

4	**മറ്റ് ഇനങ്ങൾ**	
a	വെർമി കമ്പോസ്റ്റ്	1200 കി.ഗ്രാം
b	വെർമി വാഷ്	100 ലിറ്റർ
c	ഉണക്ക ചാണകം	1500 കി.ഗ്രാം

സംയോജിത കൃഷി രീതികൾ

തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, ജാതി, വിവിധയിനം ഫല വൃക്ഷ തൈകൾ എന്നിവ മിശ്രവിളയായും തനിവിളയായും കൃഷി ചെയ്തുവരുന്നു. നിലവിൽ ഹൈടെക്ക് ഡയറി ഫാമിൽ പതിനഞ്ചോളം പശുക്കളെ പരിപാലിച്ച് വരുന്നു. ഡയറി ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ചാണകം ജൈവവളമായും കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. കൂടാതെ വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റിൽ നിന്നുള്ള ജൈവവളവും ഫാമിൽ സംയോജിത കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഫാമിലെ കുളങ്ങളിൽ മത്സ്യങ്ങളെ വളർത്തുന്നുണ്ട്.

പ്രത്യേകതകൾ

- പെരുവണ്ണാമൂഴി ഡാമിനോട് ചേർന്ന പ്രകൃതി രമണീയമായ സ്ഥലം, ഫലഭൂയിഷ്ഠം
- ഫാമിലെ കൃഷിസ്ഥലം കൂടുതലും താഴ്ന്ന് കിടക്കുന്ന വെള്ളക്കെട്ടിനു സാധ്യതയുള്ള ഒരു ഭൂപ്രദേശമാണ്, കുറ്റ്യാടി ഡാമിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന കൂത്താളി ഫാമിൽ മഴക്കാലത്ത് വെള്ളം കയറുന്നതിനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്.
- ഫാം ടൂറിസത്തിനു അനുയോജ്യമായ ഭൂ പ്രകൃതി, പെരുവണ്ണാമൂഴി ഇക്കോ ടൂറിസത്തോട് ചേർന്ന പ്രദേശം
- വനമേഖലയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന ഭൂ പ്രദേശമായതിനാൽ രൂക്ഷമായ വന്യമൃഗ ശല്യം ഒരു വെല്ലുവിളിയാണ്. പ്രത്യേകിച്ച് കുരങ്ങ്, പന്നി, മുള്ളൻപന്നി മുതലായവയുടെ.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

ജില്ലാ പഞ്ചായത്തും കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പും വർഷാ വർഷങ്ങളിൽ ആസൂത്രണം ചെയ്ത്‌വരുന്ന പദ്ധതികളും, ഫാം ടൂറിസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികൾക്കും രൂപം നൽകി വരുന്നു. എല്ലാ വിഭാഗത്തിലും ഉൾപ്പെടുന്ന നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനവും, വിതരണവും ഇരട്ടി ആക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തികളും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

പാലയാട്
തെങ്ങിൻതൈ ഉല്പാദന കേന്ദ്രം

തെങ്ങിൻതൈ ഉല്പാദന കേന്ദ്രം, പാലയാട് പി.ഒ, തലശ്ശേരി, കണ്ണൂർ - 670661
ഫോൺ: 0490-2345766, 93834 72049
ഇ-മെയിൽ: cnpalayad @ gmail .com

കണ്ണൂർ ടൗണിൽ നിന്നും 24 കിലോമീറ്റർ കണ്ണൂർ- മേലൂർ റോഡിൽ ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. തലശ്ശേരി റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 8 കിലോമീറ്റർ ദൂരെയാണ് പാലയാട് ഫാം.

1967 ൽ സ്റ്റേറ്റ് കോക്കനട്ട് നഴ്സറി പാലയാട് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം ഗുണമേന്മയുള്ള തെങ്ങിൻ തൈകളുടെ ഉത്പാദനവും വിതരണവുമാണ്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	11^0.79598" N
രേഖാംശം	75^0.46654" E
▪ ജില്ല	കണ്ണൂർ
▪ ബ്ലോക്ക്	തലശ്ശേരി
▪ താലൂക്ക്	തലശ്ശേരി
▪ പഞ്ചായത്ത്	ധർമ്മടം
▪ വാർഡ്	പാലയാട്

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണം	4.644 Ha
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണം	3.8 Ha
3	കൃഷി യോഗ്യമായ തരിശു ഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
6	കൃഷി യോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ മറ്റു ജലസ്രോതസുകൾ	0.2 ha
8	മന്ദിരങ്ങൾ റോഡ്	0.434 ha
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	0.01 ha
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല

11	വിളകൾ 1 . തെങ്ങ് 2. മാവ് 3. കശുമാവ് 4. പച്ചക്കറി 5. വാഴ 6. ഇഞ്ചി ,മഞ്ഞൾ 7. പ്ലാവ് ,മറ്റുള്ളവ	 3.02 Ha 0.1 Ha 0.2 Ha 0.2 Ha 0.1 Ha 0.04 Ha 0.1 Ha
12	നഴ്സറി	2 Ha
13	മറ്റിനങ്ങൾ 1 വിത്തു തേങ്ങ സംഭരണം സ്ഥലം	0.2 Ha

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

തെങ്ങ്	-	3.02 ഹെ.
മാവ്	-	0.1 ഹെ.
കശുമാവ്	-	0.2 ഹെ.
പച്ചക്കറി	-	0.2 ഹെ.
വാഴ	-	0.1 ഹെ.
ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ	-	0.04 ഹെ.
പ്ലാവ്, മറ്റുള്ളവ	-	0.04 ഹെ.

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിളകൾ	Jan	feb	Mar	Apr	may	June	july	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
ഇഞ്ചി/മഞ്ഞൾ					■	■						
ചേന		■	■	■								
മറ്റു കിഴങ്ങു വർഗ്ഗങ്ങൾ					■	■						
പച്ചക്കറി									■	■	■	■
കുരുമുളക് നഴ്സറി	■	■	■									
വാഴ						■	■	■	■			
തെങ്ങുനഴ്സറി						■	■	■	■	■		

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1 . തെങ്ങിൻതൈ ഉത്പാദനം
2 . പച്ചക്കറിതൈ ഉത്പാദനം
3 . വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈ ഉത്പാദനം
4 . ഫല വൃക്ഷതൈകളുടെ ഉത്പാദനം

5 . അലങ്കാര ചെടികളുടെ ഉത്പാദനം

6 . ഔഷധ ചെടികളുടെ ഉത്പാദനം

നിർമ്മിതികൾ

1)	ഓഫീസ്	-	150 ച.മീ.
2)	സ്റ്റോർ റൂം	-	1 എണ്ണം
3)	ക്വാർട്ടേഴ്സ്	-	3 എണ്ണം
4)	വില്പനകേന്ദ്രം	-	1 എണ്ണം
5)	ലേബർ ഷെഡ്	-	1 എണ്ണം
6)	തൊഴിലാളി വിശ്രമകേന്ദ്രം	-	1 എണ്ണം
7)	പോളി ഹൗസ്	-	2 എണ്ണം
8)	മഴമറ	-	3 എണ്ണം
9)	മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്	-	1 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1 .	ബ്രഷ്കട്ടർ	-	2 എണ്ണം
2	ചെയിൻസോ	-	1 എണ്ണം
3	റോക്കർ സ്പ്രെയർ	-	2 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തിക	നിലവിലുള്ള തസ്തിക
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റെൻഡന്റ്	1	1
5	നൈറ്റ് വാച്ച്മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ /ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ നിലവിലുള്ളവ ഒഴിവ്	 2 2 ഇല്ല	 13 13 ഇല്ല
2	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ		2

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം/എണ്ണം
1	നടീൽ വസ്തുക്കൾ a) തെങ്ങിൻ തൈ b) കുരുമുളക് വള്ളിത്തല c) പച്ചക്കറി തൈ d) കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് e) അലങ്കാര ചെടികൾ f) ഫലവൃക്ഷതൈകൾ	 75037 80000 100000 2500 6000 50000
2	മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	ഇല്ല
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ a) നാളികേരം b) കശുവണ്ടി c) മാങ്ങ	 12000 Nos. 400 kg 50 kg
4	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ a) ഗ്രോബാഗ്	1000

പ്രത്യേകതകൾ

- ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ
- നഴ്സറിക്ക് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം
- വൈവിധ്യവത്കരണത്തിനുള്ള സാധ്യത
- നടീൽ വസ്തുക്കൾക്കുള്ള ഡിമാൻറ്

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

വൈവിധ്യ വത്കരണം നടപ്പിലാക്കുക, തേനീച്ച കൃഷി, മത്സ്യ കൃഷി, കോഴി വളർത്തൽ, കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മാണം, പഴവർഗ്ഗ കൃഷി വ്യാപകമാക്കി മൂല്യവർധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം, ബുഷ് പെപ്പർ അത്യുല്പാദന ശേഷിയുള്ള കുരുമുളക്, കശുമാവ് ഇനങ്ങളുടെ കൃഷി, പ്രദർശന തോട്ടങ്ങൾ വിവിധ ഇനം തെങ്ങുകളുടെ പ്ലോട്ടുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, പച്ചക്കറി തൈകളുടെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പച്ചക്കറി കിഴങ്ങു വർഗ്ഗ കൃഷി വ്യാപനം.

GOK-AGRI-SSF-31

വേങ്ങാട്
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, വേങ്ങാട് പി.ഒ, കണ്ണൂർ - 670 612,
ഫോൺ: 0490-2308047, 93834 72047
ഇ-മെയിൽ: seedfarmvengad@gmail.com

1960ൽ ഫാം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കിണവക്കൽ - വേങ്ങാട് - അഞ്ചരക്കണ്ടി റോഡിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. നെൽ വിത്ത് ഉല്പാദനം കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉല്പാദനം, പച്ചക്കറി തൈ പച്ചക്കറി വിത്ത് ഉല്പാദനം, ഫല വൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉല്പാദനം, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, പുഷ്പ ചെടികളുടെ ഉല്പാദനം, പച്ചക്കറി കൃഷി, തുടങ്ങിയവയാണ് പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	11^0.8842" N
രേഖാംശം	75^0.5326" E
▪ ജില്ല	കണ്ണൂർ
▪ ബ്ലോക്ക്	തലശ്ശേരി
▪ താലൂക്ക്	തലശ്ശേരി
▪ പഞ്ചായത്ത്	വേങ്ങാട്
▪ വാർഡ്	3

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമനമ്പർ	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെ)
1	ആകെവിസ്തീർണ്ണം	10.66 ഹെ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	10.03 ഹെ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	7 ഹെ
5	മറ്റു ജലാശയങ്ങൾ	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	ഇല്ല
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	3 കുളം (8 സെന്റ്) 5 കിണർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	8 ബിൽഡിംഗ് (30 സെന്റ്)
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	1 എണ്ണം
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല

11	വിളകൾ	നെല്ല്- 7 ഹെ തെങ്ങ്- 2.64 ഹെ കവുങ്ങ്- 2 ഹെ കശുമാവ്-0.2ഹെ വാഴ - 0.4 ഹെ വെജിറ്റബിൽ- 1.5 ഹെ പയർ - 0.3 ഹെ തീറ്റ പുൽ- 0.2 ഹെ ചോളം - 0.1 ഹെ
12	നഴ്സറി	550 സ്ക്വയർ മീറ്റർ
13	മറ്റിനങ്ങൾ	കന്നുകാലി ഫാം

വിളകൾ

ക്രമ നം	വിളകൾ	വിസ്തീർണ്ണം	ഇനം
1	നെല്ല്	7 ഹെ.	ജ്യോതി, ആതിര
2	തെങ്ങ്	2.64 ഹെ.	WCT, TxD
3	കശുമാവ്	0.2 ഹെ.	
4	പച്ചക്കറി	1.5 ഹെ.	ചീര (അരുൺ), വെണ്ട (സൽ കീർത്തി), മഞ്ഞൾ (അമ്പിളി), ഇളവൻ (KAU), പയർ (ലോല), വെള്ളരി (സൗഭാഗ്യ)
5	കമുക്	2 ഹെ.	മോഹിത് നഗർ
6	വാഴ	0.4 ഹെ.	
7	പയർ	0.3 ഹെ.	കുറ്റി പയർ
8	ചോളം	0.1 ഹെ.	സ്വർഗം/മണിച്ചോളം
9	തീറ്റപ്പുൽ	0.2 ഹെ.	CO_3

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ/സേവനങ്ങൾ

നെൽ വിത്ത് ഉല്പാദനവും വിതരണവും (വിരിപ്പ്, മുണ്ടകൻ), കുരുമുളക് തൈകളുടെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും, പച്ചക്കറി തൈകൾ, പച്ചക്കറി വിത്ത് എന്നിവയുടെ ഉല്പാദനം വിതരണം, ഫല വൃക്ഷ തൈകളുടെ ഉല്പാദനം വിതരണം, കന്നുകാലി വളർത്തൽ പാലുൽപാദനം വിതരണം, പുഷ്പ ചെടികളുടെ ഉല്പാദനം, പച്ചക്കറി കൃഷി, തെങ്ങ് കൃഷി പരിചണവും വിളവെടുപ്പും. കശുവണ്ടി വിളവെടുപ്പ്. പയർ വർഗ്ഗ കൃഷി, തീറ്റപുൽ കൃഷി ഗ്രോബാഗിൽ പച്ചക്കറി തൈ ഉല്പാദനം, വാഴ, ചേന എന്നിവയുടെ കൃഷി.

നിർമ്മിതികൾ

ഓഫീസ് കെട്ടിടം	- 500 ച.മീ.
ഡ്രൈയിംഗ് യാർഡ്	- 250 ച.മീ.
സംഭരണ കേന്ദ്രം	- 550 ച.മീ.

മഴമറ	- 200 ച.മീ.
ഷെയ്ഡ് ഹൗസ്	- 150 ച.മീ.
തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമകേന്ദ്രം	- 125 ച.മീ.
വാച്ച്മാൻ കാബിൻ	- 40 ച.മീ.

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

പവർ ടില്ലർ - 1 എണ്ണം, ട്രാക്ടർ - 1 എണ്ണം, ബ്രഷ് കട്ടർ - 2 എണ്ണം, Conoweeder - 6 എണ്ണം, മെതിയന്ത്രം - 1 എണ്ണം, പാറ്റ് യന്ത്രം - 1 എണ്ണം, സ്പ്രേയർ - 4 എണ്ണം

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

ക്രമ നം	പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്തംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ	ജനുവരി	ഫിബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ
1	നെൽ വിത്തുല്പാദനം, പച്ചക്കറി തൈ ഉല്പാദനം, പഴവർഗ്ഗ ചെടി വിതരണം												
2	നെൽ വിത്തുല്പാദനം - 2-ാം വിള, പച്ചക്കറി കൃഷി, പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദനം												
3	കുരുമുളക് തൈ ഉല്പാദനം, പഴവർഗ്ഗ ചെടികളുടെ ഉൽപാദനം, പയർ വർഗ വിളകളുടെ കൃഷി, പച്ചക്കറി വിത്തുല്പാദനം, നെൽവിത്ത് വിതരണം												
4	കന്നുകാലി പരിപാലനം												

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളഎണ്ണം	നിലവിലെഎണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	6	15
b	നിലവിലുള്ളവ	6	15
2	ഒഴിവ്	ഇല്ല	ഇല്ല
3	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	ഇല്ല	ഇല്ല

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെവിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	നെൽവിത്ത്	12 ടൺ
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	211 കി.ഗ്രാം
c	പച്ചക്കറി തൈ	25800 എണ്ണം
d	കുരുമുളക്	30,000 എണ്ണം
2	ഉത്പന്നങ്ങൾ	

a	തേങ്ങ	10000 എണ്ണം
b	അടക്ക	400 കി.ഗ്രാം
c	വാഴക്കുല	500 കി.ഗ്രാം
d	പച്ചക്കറി	500 കി.ഗ്രാം
e	പാൽ	10800 ലിറ്റർ
f	ചാണകവളം	9500 കി.ഗ്രാം

സംയോജിതകൃഷിരീതികൾ(IFS)

9 പശുക്കളടങ്ങുന്ന ഡയറി ഫാം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. അവയുടെ ചാണകം നെല്ല്, തെങ്ങ്, പച്ചക്കറി, കമുക്, പോട്ടിങ്ങ് മിശ്രിത നിർമ്മാണം എന്നിവയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഗോമൂത്രം പരിമിതമായ അളവിൽ പച്ചക്കറി നെല്ല് എന്നിവക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ചാണകം, ഗോമൂത്രം, പയർ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ജീവാമൃതം തയ്യാറാക്കി കൃഷിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. തീറ്റപുല്ല് ഉപയോഗിച്ച് കാലി വളർത്തൽ നടത്തുന്നു. നെൽകൃഷിയിൽ നിന്നുള്ള വൈക്കോൽ പശുക്കൾക്ക് തീറ്റയായി നൽകുന്നു. വാഴക്കുല വെട്ടിയതിന് ശേഷമുള്ള വിളാവശിഷ്ടങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമ്മിക്കുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

a) E ബ്ലോക്കിലെ കുളത്തിൽ ടാങ്കും ഡ്രിപ്പ്/സ്പ്രിങ്ക്ളർ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തൽ
b) കിണർ റിച്ചാർജ്ജ്, മഴവെള്ള സംഭരണം
c) വില്പന യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കൽ
d) മാതൃ വൃക്ഷത്തിന്റെ തോട്ടം സ്ഥാപിക്കൽ
e) മഴമറ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ

GOK-AGRI-SF-12

ചാലോട്

കോക്കനെട്ട് ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ സെന്റർ

കോക്കനെട്ട് ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ സെന്റർ
ചാലോട്, പി.ഒ എടയന്നൂർ, കണ്ണൂർ - 670 595
ഫോൺ: 0490-2486 220, 93834 72048.
ഇ-മെയിൽ: tadchalode@gmail.com

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടി ബ്ലോക്കിലെ കീഴല്ലൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ ചാലോട് എന്ന സ്ഥലത്ത് ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ സെന്ററായി 1959ലാണ് സ്ഥാപിതമായത്. ഇത് കാർഷിക വികസന കർഷക ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള കൃഷി ഫാമുകളിലൊന്നാണ്. കണ്ണൂർ റോഡിൽ ചാലോട് ബസ് സ്റ്റാന്റിന്റെ മുൻ വശത്തായാണ് ഫാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. കണ്ണൂർ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നും 22 കിലോമീറ്ററും ചാലോട് ബസ് സ്റ്റാന്റിൽ നിന്ന് 200 മീറ്റർ അകലെയുമാണ് ഫാമിന്റെ സ്ഥാനം.

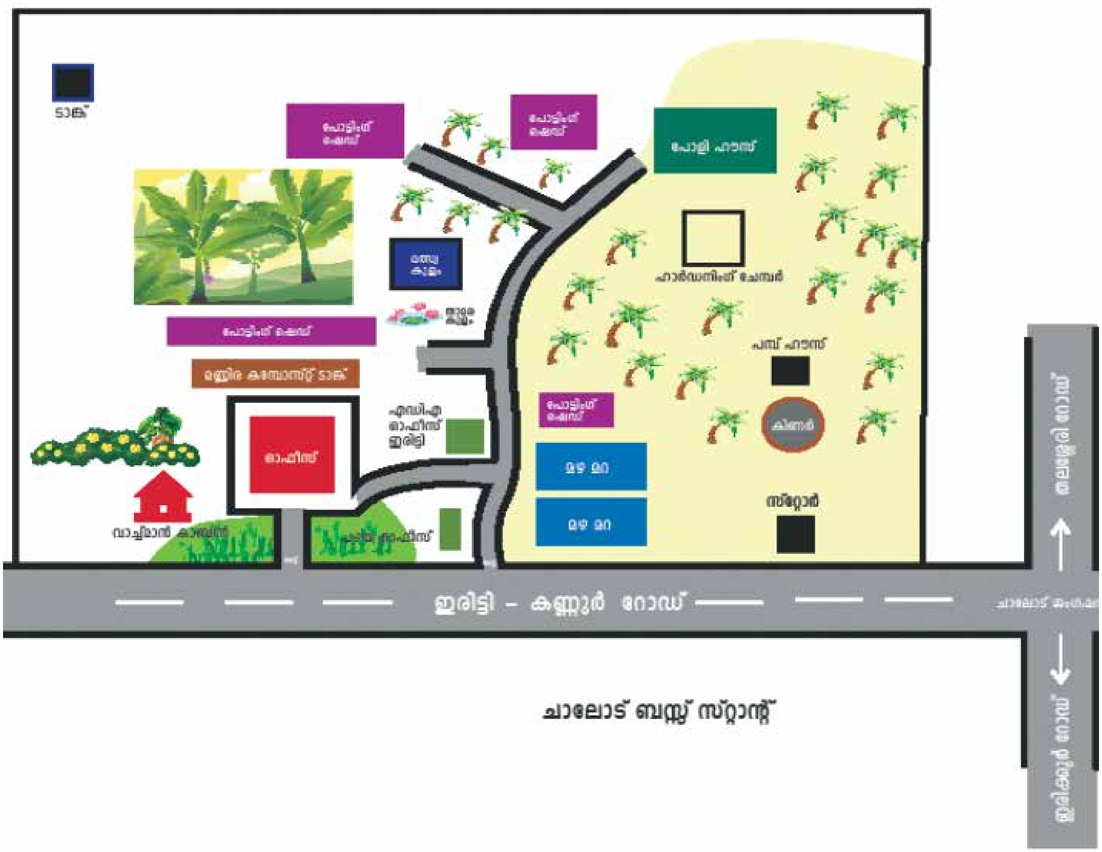
അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം — 11^0.9291591" N
  രേഖാംശം — 75^0.503843" E
- ജില്ല — കണ്ണൂർ
- ബ്ലോക്ക് — ഇരിട്ടി
- താലൂക്ക് — തലശ്ശേരി
- പഞ്ചായത്ത് — കീഴല്ലൂർ
- വാർഡ് — I, ചാലോട്

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം/എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	0.90 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെവിസ്തീർണ്ണം	0.804 ഹെക്ടർ
3	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കിണർ-1
4	നിർമ്മിതികൾ, റോഡ്	0.096 ഹെക്ടർ
5	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഒന്ന്

6	വിളകൾ	തെങ്ങ്-43 മാവ്- 13 പ്ലാവ്- 3 കൊക്കോ-6 കശുമാവ്-11 സപ്പോട്ട-6 പേര-1 നാരകം-1 കൊടംപുളി-3 പച്ചക്കറികൾ- 10സെന്റ് കുരുമുളക്-40
7	നഴ്സറി	അലങ്കാരച്ചെടികൾ പച്ചക്കറിതൈകൾ കുരുമുളക് തൈകൾ
8	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ	മത്സ്യ കൃഷിക്കാവശ്യമായ കുളം-1 മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് ടാങ്ക്-1



ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

1) ടിXഡി ഹൈബ്രിഡൈസേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ
2) ടിXഡി, ഡബ്ല്യു.സി.ടി, ഡ്വാർഫ് വിത്ത് തേങ്ങ സംഭരണം
3) പച്ചക്കറിത്തൈകളുടെ ഉത്പാദനം
4) പോട്ടിംഗ് മിക്സ്ചർ നിറച്ച ഗ്രോബാഗ് വിതരണം
5) വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളിത്തൈകളുടെ ഉത്പാദനം
6) അലങ്കാരച്ചെടികളുടെ ഉത്പാദനം
7) ഫലവൃക്ഷത്തൈകളുടെ ഉത്പാദനം
8) ജൈവവളങ്ങളുടെ (മണ്ണിരകമ്പോസ്റ്റ്, ചകിരിച്ചോറ്കമ്പോസ്റ്റ്, ട്രൈക്കോഡെർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച കാലി വളം) ഉത്പാദനവും വിതരണവും

നിർമ്മിതികൾ , മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

1.	ഓഫീസ് കെട്ടിടം	-	1 എണ്ണം
2.	ഇരിട്ടി എ.ഡി.എ ഓഫീസ് കെട്ടിടം	-	1 എണ്ണം
3.	പഴയ ഓഫീസ് കെട്ടിടം(തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ മുറി)	-	1 എണ്ണം
4.	വാച്ച്മാൻ കാബിൻ	-	1 എണ്ണം
5.	പോളീഹൗസ്	-	1 എണ്ണം
6.	ഹാർഡെനിംഗ് ചെയ്മ്പർ	-	1 എണ്ണം
7.	റെയിൻ ഷെൽട്ടർ	-	2 എണ്ണം
8.	പോട്ടിംഗ് ഷെഡ്	-	4 എണ്ണം

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിള	ജനുവരി	ഫെബ്രുവരി	മാർച്ച്	ഏപ്രിൽ	മെയ്	ജൂൺ	ജൂലൈ	ആഗസ്റ്റ്	സെപ്റ്റംബർ	ഒക്ടോബർ	നവംബർ	ഡിസംബർ
കുരുമുളക് തൈ												
അലങ്കാര ചെടികൾ												
ഫലവൃക്ഷ തൈ												
വാഴ												
തെങ്ങിൻ തൈ												

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1. ഗാർഡൻ ടില്ലർ(ഹോണ്ട) - 1 എണ്ണം
2. പവർ സ്പ്രെയർ - 2 എണ്ണം
3. ക്നാപ് സാപ് സ്പ്രെയർ - 3 എണ്ണം
4. റോക്കർ സ്പ്രെയർ - 1 എണ്ണം
5. വീഡ് കട്ടർ - 1 എണ്ണം
6. ഗ്രോ ബാഗ് ഫില്ലിംഗ് മെഷീൻ - 1 എണ്ണം
7. ഇലക്ട്രോണിക്ക് വെയിംഗ് മെഷീൻ - 2 എണ്ണം
8. ചെയ്ൻ സോ - 1 എണ്ണം
9. സീലിംഗ് മെഷീൻ - 2 എണ്ണം
10. വീൽ ബാരൊ(ഡബ്ൾ) - 4 എണ്ണം
11 ലാഡർ - 1 എണ്ണം
12 പ്രൂണർ - 2 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	6	6
3	ഹെഡ് ക്ലർക്ക്	1	0
4	ക്ലർക്ക്	1	1
5	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	1	1
6	നൈറ്റ് വാച്ച്മാൻ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെവിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതസ്തികകൾ	3	3
b	നിലവിലുള്ളവ	1	4
c	ഒഴിവ്	1	
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	
3	സ്കിൽഡ് ലേബേർസ്	0	

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	പച്ചക്കറിത്തൈകൾ	169068 എണ്ണം
b	വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് വള്ളികൾ	54692 എണ്ണം
c	ഫലവൃക്ഷത്തൈകൾ	51431 എണ്ണം
d	അലങ്കാരച്ചെടികൾ	1800 എണ്ണം

പ്രത്യേകതകൾ

ചാലോട് ടൗണിന് സമീപത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതിനാൽ ഇവിടെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന നടീൽ വസ്തുക്കൾക്കും ഫാം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കും നല്ല വിപണനം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. മാർച്ച് ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലെ ജല ലഭ്യത കുറവാണ് ഫാം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളി.

തളിപ്പറമ്പ
ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം

GOK-AGRI-DAF-9

ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം, തളിപ്പറമ്പ, പി.ഒ. കരിമ്പം, കണ്ണൂർ - 670142
ഫോൺ നമ്പർ - 0460 2206979, 0460 2203154, 9383472042
email id – kannurdaf@gmail.com

കണ്ണൂർ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ നിന്നും 25 കിലോ മീറ്റർ ദൂരത്ത് തളിപ്പറമ്പ് ബസ് സ്റ്റാന്റിൽ നിന്നും 3 കിലോമീറ്റർ കിഴക്കായി ശ്രീകണ്ഠാപുരം - ഇരിട്ടി സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവെ റോഡിൽ കരിമ്പം എന്ന സ്ഥലത്ത് ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

ഒരു നൂറ്റാണ്ടിന് മുൻപ് അന്നത്തെ മദിരാശി സംസ്ഥാനത്തിൽ അടിക്കടി ഉണ്ടാകുന്ന ഭക്ഷ്യ ക്ഷാമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 1880-ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ച അന്വേഷണ കമ്മീഷന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരം കുരുമുളക് കൃഷിയെ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തുവാൻ തളിപ്പറമ്പിലെ കരിമ്പം എന്ന സ്ഥലത്ത് മദിരാശി സർക്കാർ ഫാം സ്ഥാപിച്ചു. മദിരാശി സർക്കാരിലെ ഒരു ഉയർന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥനായിരുന്ന ഡോ. ചാൾസ് ആൽഫ്രഡ് ബാർബർ എന്ന ഇംഗ്ലീഷുകാരനാണ് 1905 - ൽ കരിമ്പം കൃഷിത്തോട്ടം സ്ഥാപിച്ചത്. കുരുമുളകിനെ ബാധിക്കുന്ന കീടങ്ങളേയും രോഗങ്ങളേയും സംബന്ധിച്ചായിരുന്നു ആദ്യമായി ഇവിടെ ഗവേഷണം ആരംഭിച്ചത്. വളരെയധികം ചെറുകിട കൃഷിക്കാരിൽ നിന്നും ഭൂമി പൊന്നിൻ വിലകൊടുത്താണ് അറുപത്തിരണ്ട് ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ഈ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിച്ചത്.

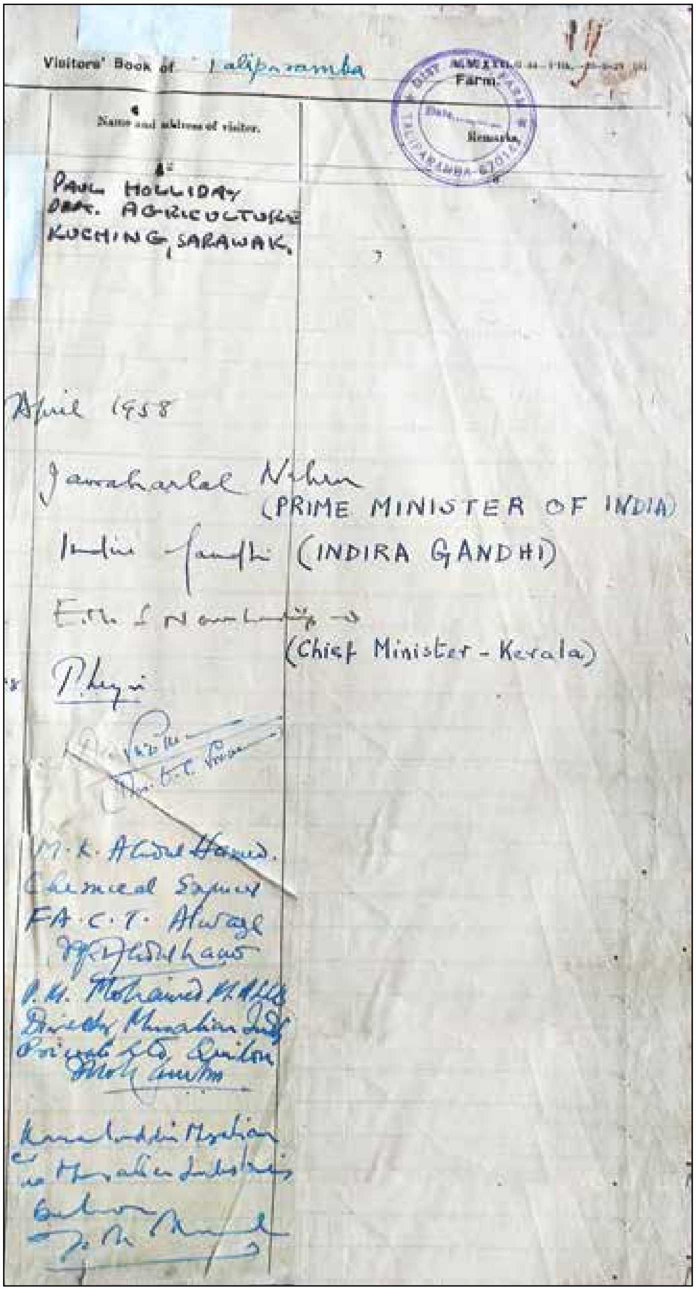
മാവുകളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനങ്ങളാണ് കൂടുതൽ ഇവിടെ നടന്നിട്ടുള്ളത്. 1955 - ൽ ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി മാവുകളിൽ ഹൈബ്രൈഡൈസേഷൻ നടത്തിയത് ഈ ഫാമിൽ ആണ്. 1965 - ൽ കൃഷിവകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച ഫാം 1975 മുതൽ തളിപ്പറമ്പ് ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടം എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടു.

ഫാം ബംഗ്ലാവ്/ഫാം റസ്റ്റ് ഹൗസ്

ഈ ഫാമിന്റെ സ്ഥാപകനായ ഡോ. ചാൾസ് ആൽഫ്രഡ് ബാർബർ പൂർണ്ണമായും തേക്കുതടി ഉപയോഗിച്ച് 1906 ൽ ഒരു ഫാം ബംഗ്ലാവ്/ഫാം റെസ്റ്റ് ഹൗസ് നിർമ്മിച്ചു. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം 1958 ഏപ്രിൽ24ന് പ്രധാനമന്ത്രി ജവഹർലാൽ നെഹ്രുവും മകൾ ഇന്ദിരാഗാന്ധിയും മുഖ്യമന്ത്രിയായിരുന്ന ഇ.എം.എസ് നമ്പൂതിരിപ്പാടും ഈ ബംഗ്ലാവിൽ ദിവസങ്ങൾ താമസിച്ചിട്ടുള്ളതും ഇവർ രേഖപ്പെടുത്തിയ സന്ദർശന രജിസ്റ്റർ ഇപ്പോഴും ഫാമിൽ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. 1989-വരെ നിരവധി പ്രമുഖ വ്യക്തികൾ ഈ ബംഗ്ലാവിൽ താമസിക്കുകയും ഫാം തോട്ടത്തിൽ തൈകൾ നടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. രാഷ്ട്രപതി വി.വി.ഗിരി, മുഖ്യമന്ത്രിമാരായിരുന്ന കെ. കരുണാകരൻ, ഇ.കെ. നായനാർ, പി.കെ. വാസുദേവൻ നായർ മന്ത്രിമാരായിരുന്ന കെ.ആർ. ഗൗരിയമ്മ, ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻനായർ,

പി.പി. ജോർജ്ജ് എന്നിവരൊക്കെ ബംഗ്ലാവിൽ തങ്ങി ഫാം സന്ദർശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തളിപ്പറമ്പ് ജില്ലാ കൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച ഒരു നൂറ്റാണ്ടിലേറെ പഴക്കമുള്ള സൈറൺ ഗതകാല സ്മരണകളോടെ ഇന്നും ആളുകളെ ആകർഷിക്കുന്നു. വൈദ്യുതി ആവശ്യമില്ലാത്തതും കൈകൊണ്ട് തിരിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്ന യന്ത്ര സംവിധാനത്തോടുകൂടിയതുമായ പ്രസ്തുത സൈറൺ ആണ് 150 ഏക്കർ വ്യാപിച്ച് കിടക്കുന്ന കൃഷിത്തോട്ടത്തിലെ പ്രവൃത്തി സമയം വിളിച്ചറിയിക്കുന്നത്.


Visitors' Book of Talipuramba Farm.

Name and address of visitor. | Remarks.

PAUL HOLLIDAY
DEPT. AGRICULTURE
KUCHING, SARAWAK.

April 1958

Jawaharlal Nehru
(PRIME MINISTER OF INDIA)

Indira Gandhi (INDIRA GANDHI)

(Chief Minister - Kerala)

M. K. Abdul Hameed.
Chemical Engineer
F.A.C.T. Alwaye

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം 12.05⁰ N
  രേഖാംശം 75.35⁰ E
- ജില്ല കണ്ണൂർ
- ബ്ലോക്ക് തളിപ്പറമ്പ
- താലൂക്ക് തളിപ്പറമ്പ
- പഞ്ചായത്ത് കുറുമാത്തൂർ
- മുൻസിപ്പാലിറ്റി തളിപ്പറമ്പ
- വാർഡ് 12

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1)	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	56.35 Ha.
2)	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	49.15 Ha.
3)	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	3 Ha.
4)	നെൽപ്പാടം	1.2 Ha.
5)	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	0.5 Ha.
6)	കൃഷി യോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	1.9 Ha.
7)	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	0.5 Ha.
8)	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	4.2 Ha.
9)	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	0.1 Ha.
10)	വിളകൾ	നെല്ല് 1.2 Ha. വാഴ 3.2 Ha. തെങ്ങ് 8.4 Ha. മാവ് 10 Ha. കശുമാവ് 5 Ha. പ്ലാവ് 0.5 Ha. സപ്പോട്ട 1.5 Ha. കവുങ്ങ് 2 Ha. കുരുമുളക് 2 Ha. ഗ്രാമ്പു, ജാതി, 2 Ha. കാപ്പി, കുടംപുളി 0.2 Ha. കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ 1.2 Ha. പച്ചക്കറികൾ 3 Ha. പ്രൊജനി ഓർച്ചാഡ് 4.1 Ha. മറ്റ് ഇനങ്ങൾ 1.35 Ha. മറ്റ് ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ 1 Ha.
11)	നഴ്സറി (വിസ്തീർണ്ണം ഉൾപ്പെടെ)	2.5 Ha.

നിർമ്മിതികൾ, മറ്റ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- ഫാം ഓഫീസ്
- സെയിൽസ് കൗണ്ടർ
- ബയോ കൺട്രോൾ ലാബ്
- ടിഷ്യുകൾച്ചർ ലാബ്,
- ഐ.ടി.കെ ഓഡിറ്റോറിയം
- ഫുഡ് പ്രോസസ്സിംഗ് യൂണിറ്റ്
- ഫാം റസ്റ്റ് ഹൗസ്
- ഫാം ഗസ്റ്റ് ഹൗസ്
- സൂപ്രണ്ട് ക്വാർട്ടേഴ്സ്
- എ ഒ ക്വാർട്ടേഴ്സ് 2 എണ്ണം
- എ എ ക്വാർട്ടേഴ്സ് 4 എണ്ണം
- ഫാം തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ കേന്ദ്രം 2 എണ്ണം
- പോളി ഹൗസ് 6 എണ്ണം
- ഗ്രീൻ ഷെഡ് 6 എണ്ണം
- കിണർ 7 എണ്ണം
- കുളം 2 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

- ട്രാക്ടർ 2 എണ്ണം
- ടില്ലർ 2 എണ്ണം

- കാട് വെട്ടുന്ന യന്ത്രം 3 എണ്ണം
- സ്പ്രേയർ 2 എണ്ണം
- പമ്പ് സെറ്റ്

  20 HP 1 എണ്ണം

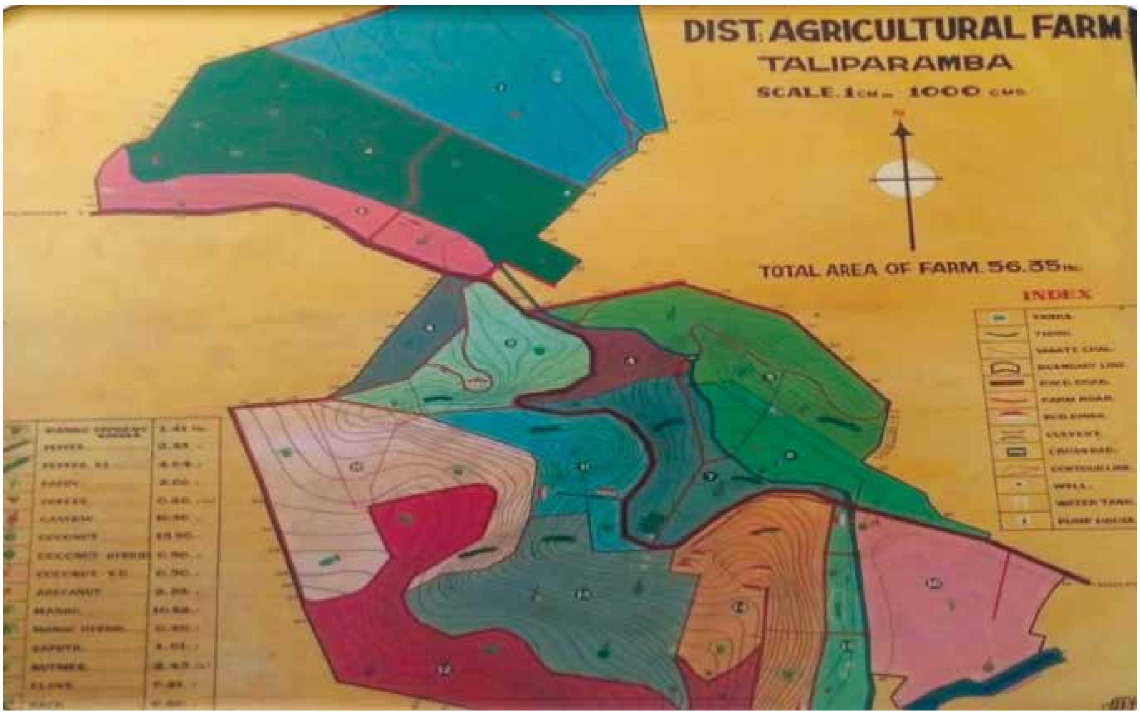
  10 HP 1 എണ്ണം

  1 HP 1 എണ്ണം

  ½ HP 1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സൂപ്രണ്ട്	1	1
2	കൃഷി ഓഫീസർ	3	3
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	4	4
4	ഹെഡ് ക്ലർക്ക്	1	1
5	ക്ലർക്ക്	3	3
6	ടൈപ്പിസ്റ്റ്	1	1
7	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1
8	നൈറ്റ് വാച്ച്മാൻ	1	1
9	പി.ടി.എസ്	1	1



തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ	Skilled Labourer	
				ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ				
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	46	20	7	6
b	നിലവവിലുള്ളവ	30	31		
c	ഒഴിവ്	2	3		
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	0		

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ബഡ്ഡിങ്/ഗ്രാഫ്റ്റിങ്/ലെയറിങ് എന്നിവയിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ച പച്ചക്കറി തൈകൾ, വിവിധ ഫലവൃക്ഷതൈകൾ, ഔഷധചെടികൾ, അലങ്കാരച്ചെടികൾ ഗുണമേന്മയുള്ള വേരുപിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ എന്നിവയും പച്ചക്കറിവിത്ത് ഉല്പ്പാദനം, നെല്ല് വിത്ത് ഉല്പ്പാദനം, ഫലവൃക്ഷതൈകൾ, ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴത്തൈകൾ, ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ, കൂൺ വിത്ത് ഉല്പ്പാദനം തുടങ്ങിയവയും ഫാമിൽ നടന്നുവരുന്നു. പയർ, തക്കാളി, വഴുതന, സാലഡ്കുക്കുംബർ എന്നിവയുടെ മോഡൽ പോളി ഹൗസ് കൃഷിയും മാതൃകാതോട്ടവും എല്ലാ വർഷവും തയ്യാറാക്കാറുണ്ട്.

ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങൾ

(i) മാവ് പ്രൊജനി ഓർച്ചാർഡ്

അറുപത്തിരണ്ടോളം പ്രധാന മാവിനങ്ങളുടെ മാതൃ വൃക്ഷങ്ങൾ പരിപാലിക്കുകയും അതിൽ നിന്നും ആവശ്യാനുസൃതം ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. കരിമ്പം ഫാമിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത താഴെ പറയുന്ന നാല് ഹൈബ്രിഡ് ഇനങ്ങൾ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റിയിട്ടുണ്ട്.

H 87 (കാലപ്പാടി x ആലംബൂർ ബെനിഷ്യൻ)
H 151 (കാലപ്പാടി x നീലം)
H 45 (ബെന്നറ്റ് അൽഫോൺസ x ഹിമായുദ്ദീൻ)
H 56 (ഹിമായുദ്ദീൻ x ബെന്നറ്റ് അൽഫോൺസ)

(ii) പ്ലാവ് പ്രൊജനി ഓർച്ചാർഡ്

ഫാമിൽ ചക്കയുടെ മാതൃവൃക്ഷത്തോട്ടം പ്രത്യേകം പരിപാലിച്ച് പോരുന്നു. തേൻ വരിക്ക, മുട്ടൻ വരിക്ക, ഗംലെസ് എന്നിവയുടെ മാതൃ വൃക്ഷങ്ങൾ പരിപാലിക്കുകയും ഒട്ടു പ്ലാവുകൾ, ബഡ്ഡ് തൈകൾ എന്നിവ ഉൽപാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ J J 33, Honey dew, Honey rose, Jack rose, deng surya, vietnam early എന്നിവയുടെ മാതൃവൃക്ഷത്തോട്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി തൈകൾ നട്ടു പിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(iii) കശുമാവ് പ്രൊജനി ഓർച്ചാർഡ്

ഫാമിൽ 10.9 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കശുമാവിന്റെ മാതൃവൃക്ഷത്തോട്ടമുണ്ട്. പ്രിയങ്ക, ധന, മാടക്കത്തറ, കനകം, ആനക്കയം തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങൾ ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്ത് ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വരുന്നു.

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

സപ്പോട്ടയുടെ ഇനങ്ങളായ ഓവൽ, കീർത്തി ഭാരത്, ക്രിക്കറ്റ്ബോൾ, നവനീത്, പാല, കീർത്തി എന്നിവയുടെ ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ തൈകൾ ഉല്പ്പാദിപ്പിച്ച് നൽകി വരുന്നു. ഇത് കൂടാതെ ജാതി, മാംഗോസ്റ്റീൻ എന്നിവയുടെ മാതൃവൃക്ഷത്തോട്ടത്തിൽ നിന്ന് ഗ്രാഫ്റ്റുകളും ഉല്പ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നു.

കുരുമുളകിന്റെ വിവിധ ഇനങ്ങളായ പന്നിയൂർ-1, പന്നിയൂർ-5, കരിമുണ്ട, തുടങ്ങിയ നാടൻ ഇനങ്ങൾ എന്നിവ വേര് പിടിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

ഫാമിലെ കരയത്തും പാറ എന്ന സ്ഥലത്ത് തികച്ചും പാറയിൽ ചകിരി വളച്ച് അതിൽ ചകിരി ച്ചോറും മണ്ണും നിറച്ച മിശ്രിതത്തിൽ പാഷൻഫ്രൂട്ട് തൈകൾ രണ്ടര ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് കൃഷിചെയ്ത് വരുന്നുണ്ട്. നിലമ്പൂർ തേക്കിൻതൈകൾ, ആഞ്ഞിലിപ്ലാവ്, മഹാഗണി എന്നിവയുടെ തൈകൾ ലഭ്യമാണ്. ഹിമാലയ സാനുക്കളിൽ മാത്രം കാണുന്ന രുദ്രാക്ഷമരം (ഒന്നു മുതൽ ഒമ്പത് മുഖം), ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ കാലത്ത് വച്ച് പിടിപ്പിച്ച ദുരിയാൻ വൃക്ഷം എന്നിവ ഈ ഫാമിലെ പ്രത്യേകതയാണ്. കുടം പുളി വർഗ്ഗത്തിൽ വരുന്നതും ഔഷധ ഗുണമുള്ളതുമായ രാജപുളി, ചതുരപ്പുളി, മാംഗോസ്റ്റീൻ, ഗ്രാംബൂ, സർവ്വ സുഗന്ധി, എന്നിവയുടെ തൈകളും ഫാമിൽ ഉല്പ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. കുടംപുളി പുകയിൽവച്ച് ഉണക്കി വിൽപ്പന കേന്ദ്രം വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ഫാമിൽ വിവിധ ഇനങ്ങളായ ചീര, പടവലം, പാവൽ, പീച്ചിങ്ങ, വെണ്ട, പയർ, കുമ്പള , മത്തൻ, കക്കിരി, തക്കാളി, വഴുതന, മുളക് എന്നിവയുടെ വിത്തുകൾ ഉണ്ടാക്കി വില്പനകേന്ദ്രം വഴി വിതരണം നടത്തുന്നുണ്ട്. ഇവ കൂടാതെ പോട്രേ പച്ചക്കറിത്തൈകളായ തക്കാളി, വഴുതന, വെണ്ട, ശീതകാല പച്ചക്കറിത്തൈകളായ ക്യാബേജ്, ക്വാളി ഫ്ളവർ, ബ്രൊക്കോളി, കാരറ്റ്, ബീറ്റ്റൂട്ട് എന്നിവയുടെ തൈകളും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നു. ഇതിനു പുറമെ പ്രതിവർഷം പതിനായിരത്തോളം ഗ്രോബാഗ് തെങ്ങിൻ തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നു.

ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലബോറട്ടറി

2012 – മെയ് മാസത്തിൽ ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വാഴതൈകളുടെ ഉല്പാദനം ആരംഭിച്ചു. ആദ്യം ഗ്രാന്റ്നൈൺ വാഴത്തൈകളും തുടർന്ന് നേന്ത്രവാഴതൈകളുടെ ഉദ്പ്പാദനവും തുടങ്ങി. കറ്റാർവാഴയുടെ തൈകളും ടിഷ്യൂകൾച്ചർ വഴി ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിപണനം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ബയോകൺട്രോൾ യൂണിറ്റ്

ഫാമിലെ ബയോകൺട്രോൾ യൂണിറ്റിൽ ജൈവ നിയന്ത്രണ ഉപാധികളായ സ്യൂഡോമോണാസ്, ട്രൈക്കോഡർമ, ബ്യൂവേറിയ, ലക്കാനിസില്ലിയം എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ ഫിറമോൺ കെണി, കൂൺ വിത്ത് എന്നിവയും ആവശ്യാനുസരണം ഉണ്ടാക്കി കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

ജൈവ വൈവിധ്യകേന്ദ്രം

കരിമ്പം കൃഷിത്തോട്ടത്തിലെ അഞ്ച് ഏക്കർ സ്ഥലത്താണ് ജൈവവൈവിധ്യകേന്ദ്രം ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത് ഒട്ടേറെ ഔഷധച്ചെടികൾക്ക് പുറമേ വാഴപ്പുന്ന, തേരകം, ദന്തപ്പാല, പാതിരി തുടങ്ങിയ അപൂർവ്വ ഇനം വൃക്ഷങ്ങൾ ഇവിടെ പരിപാലിക്കുന്നു.

ഫാമിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ

- ഫലഭൂരിഷ്ഠമായ മണ്ണ്, ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങൾ, ചരിത്ര പ്രസിദ്ധിയാർജ്ജിച്ച ഫാം, വിള വൈവിധ്യങ്ങൾ, പ്രോജനി ഓർച്ചാർഡ്
- കാട്ടുപന്നി ആക്രമണം മൂലമുണ്ടാകുന്ന കൃഷി നാശം

മൂല്യവർദ്ധനവിലുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പഴം പച്ചക്കറി സംസ്ക്കരണ കേന്ദ്രം

2018 - മുതൽ പഴം പച്ചക്കറിയുടെ സംസ്ക്കരണം, ചക്കയുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളായ ചക്ക വറുത്തത്, ചുള ഉണങ്ങിയത്, കറിവെക്കാൻ പാകത്തിൽ വെട്ടിയരിഞ്ഞത്, കണ്ണി മാങ്ങ അച്ചാർ, മത്തൻ ജാം, ചക്ക പായസം, ചക്കഅട തുടങ്ങിയവ ഉണ്ടാക്കാറുണ്ട്. ചക്ക, മാങ്ങ എന്നിവയുടെ സീസണും ലഭ്യതയും അനുസരിച്ചാണ് മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനം ചെയ്യുന്നത്.

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

1)	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	വാർഷിക ഉത്പാദനം	ഉത്പാദനക്ഷമത
a	നെല്ല് വിത്ത്	5000 കി. ഗ്രാം	4500 കി. ഗ്രാം
b	പച്ചക്കറി വിത്ത്	680 കി. ഗ്രാം	600 കി. ഗ്രാം
c	പച്ചക്കറി തൈകൾ	100000 എണ്ണം	100000 എണ്ണം
d	കുരുമുളക് വള്ളികൾ	300000 എണ്ണം	250000 എണ്ണം
e	ഫലവൃക്ഷതൈകൾ/ഗ്രാഫ്റ്റ്, ബഡ് മുതലായവ	100000 എണ്ണം	150000 എണ്ണം
f	തെങ്ങിൻ തൈകൾ	9000 എണ്ണം	11000 എണ്ണം
2)	**ഉത്പന്നങ്ങൾ**		
a	നാളികേരം	5000 കി. ഗ്രാം	4000 കി. ഗ്രാം
b	വാഴക്കുല	300 കി. ഗ്രാം	400 കി. ഗ്രാം
c	കശുവണ്ടി	3500 കി. ഗ്രാം	3000 കി. ഗ്രാം
d	സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങൾ (കുരുമുളക്, ജാതിക്ക, ജാതിപത്രി)	400 കി. ഗ്രാം	300 കി. ഗ്രാം
e	അലങ്കാര ചെടികൾ	30000 എണ്ണം	30000 എണ്ണം
3)	**മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ**		
a	മാങ്ങ, സ്ക്വാഷ്, ജാം, അച്ചാർ	10 കി. ഗ്രാം	10 കി. ഗ്രാം
b	ചക്ക ചിപ്സ്, അട, RTC	15 കി. ഗ്രാം	15 കി. ഗ്രാം
c	മത്തൻ ജാം,	10 കി. ഗ്രാം	10 കി. ഗ്രാം
4)	**മറ്റ് ഇനങ്ങൾ**	20000 എണ്ണം	20000 എണ്ണം

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

- ഫാം അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ
- ഫാം ടൂറിസം പദ്ധതി
- ടിഷ്യൂകൾച്ചർ ലബോറട്ടറിയുടെ വികസനം
- ഭക്ഷ്യസംസ്കരണ യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തനം വിപുലപ്പെടുത്തൽ
- ബയോകൺട്രോൾ യൂണിറ്റ്, വെർമി കംമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ് എന്നിവയുടെ വികസനം
- ഫാം ടൂറിസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഫാം റോഡുകളുടെ നവീകരണം
- കർഷകർക്ക് ട്രെയിനിംഗ് നൽകുന്നതിന് അത്യാധുനിക ക്ലാസ് റൂം നിർമ്മാണം
- അലങ്കാര ചെടികളുടെ മാതൃസസ്യത്തോട്ടം ഉണ്ടാക്കൽ
- ഹൈടെക് പശു തൊഴുത്ത് സ്ഥാപിക്കൽ

GOK-AGRI-SSF-30

കാങ്കോൽ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, കാങ്കോൽ പി.ഒ., പയ്യന്നൂർ, കണ്ണൂർ - 670 307
ഫോൺ: 0498-5280050, 93834 72046
ഇ-മെയിൽ: ssfkamkol@gmail.com

1956 ഒക്ടോബർ രണ്ടാം തീയ്യതി കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കാങ്കോൽ ആലപടമ്പ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സ്ഥാപിതമായതാണ് കാങ്കോൽ സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം. ഗുണനിലവാരമുള്ള നെല്ല് വിത്ത് ഉത്പാദന ലക്ഷ്യവുമായി ആരംഭിച്ച സ്ഥാപനം പിന്നീട് പ്രവർത്തന മേഖല വിപുലപ്പെടുത്തി മറ്റ് നടീൽ വസ്തുക്കളുടെ ഉത്പാദനം നടത്തി വരികയും കർഷകർക്കും കാർഷിക മേഖലയിൽ താല്പര്യമുള്ള വർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കൃഷി രീതികൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുമുള്ള കേന്ദ്രമായി ഈ സ്ഥാപനം മാറിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രധാനമായും മണലും ചിലയിടങ്ങളിൽ കളിമണ്ണും ആണുള്ളത് .അമ്ലത 4 മുതൽ 5.5 വരെയും മണ്ണിൽ ഫലഭൂയിഷ്ഠത കുറവുമാണ്. മഴയുടെ ലഭ്യത 2500 മി.മി. മുതൽ 2920 മി മി വരെയാകുന്നു. വർഷാവസാനം മഴയുടെ ലഭ്യത കുറവാണെങ്കിൽ ജല ദൗർലഭ്യം അനുഭവപ്പെടും. വരുന്ന ശരാശരി താപനില 18 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് മുതൽ 35 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെയാണ്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	12.1581^{0}N
രേഖാംശം	75.2281^{0}E
▪ ജില്ല	കണ്ണൂർ
▪ ബ്ലോക്ക്	പയ്യന്നൂർ
▪ താലൂക്ക്	പയ്യന്നൂർ
▪ പഞ്ചായത്ത്	കാങ്കോൽ, ആലപടമ്പ
▪ വാർഡ്	11

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	10.401 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	9.08 ഹെക്ടർ
4	നെൽപ്പാടം	7.68 ഹെക്ടർ
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	1.378 ഹെക്ടർ
7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	1.378 ഹെക്ടർ

8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	1.32 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	1 എണ്ണം
11	വിളകൾ	8.581 ഹെക്ടർ
13	നഴ്സറി	0.5 ഹെക്ടർ

ജൈവവൈവിധ്യ വിവരങ്ങൾ

പ്രധാന വിളകൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിള	വിസ്തീർണ്ണം	പ്രധാന ഉദ്ദേശം
1	നെല്ല് 1) വിരിപ്പ് 2) മുണ്ടകൻ	7.68 ha 3.41 ha	വിത്തുത്പാദനം
2	പയർ വർഗ്ഗങ്ങൾ	1.0 ha	വിത്തുത്പാദനം
3	വാഴ	0.5 ha	വിത്തുത്പാദനം
4	മഞ്ഞൾ ,ചേന	0.3 ha	വിത്തുത്പാദനം
5	പച്ചക്കറി	2.5 ha	വിത്തുത്പാദനം

സ്ഥിരവിള

ക്രമ. നമ്പർ	വിള	വിസ്തൃതി
1	തെങ്ങ്	1.54
2	കമുക്	0.10
3	മാവ്	0.10
4	കുരുമുളക്	0.05
5	മറ്റ് വിളകൾ	0.5

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നിലവിൽ ഏഴ് ഹെക്ടറിലധികം സ്ഥലത്ത് നെൽകൃഷിയും മൂന്ന് സ്ഥലത്ത് പച്ചക്കറിയും കൃഷി ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ ഒരു ലക്ഷം വേര് പിടിപ്പിച്ച കുരുമുളക് തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ഒപ്പം 46000 ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ സർക്കാരിന്റെ ഒരുകോടി ഫലവൃക്ഷ തൈ വിതരണ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സമയബന്ധിതമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നിർമ്മിതികൾ

മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമാണം,ഒരു പൊളിഹൌസ്, മഴമറ യൂണിറ്റ്

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

ട്രാക്ടർ - 1 എണ്ണം
ടില്ലർ - 1 എണ്ണം
പാഡി റീപ്പർ കം ബൈൻഡർ - 1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	2	2

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	4	13
b	നിലവിലുള്ളവ	4	13
c	ഒഴിവ്	0	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	0	0

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

ഫാമിൽ നിന്നുള്ളവസ്തുക്കളുടെ വിൽപന വിവരം

കൃഷി	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
നെൽ കൃഷി (ആദ്യവിള)												
നെൽ കൃഷി (രണ്ടാംവിള)												
പച്ചക്കറി												
ചേന												
മഞ്ഞൾ,												
കുരുമുളക് തൈ												
ഫലവൃക്ഷതൈ												

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം
1	**നടീൽവസ്തുക്കൾ**	
a	പച്ചക്കറി തൈകൾ	50,000
b	ഉഴുന്ന് വിത്ത്	500 kg
c	നെൽവിത്ത്	15,000 kg
d	പച്ചക്കറി വിത്ത്	200 kg
e	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	40000

f	കുരുമുളക് തൈകൾ	85,000
g	മഞ്ഞൾ വിത്ത്	1500 kg
h	ചേന വിത്ത്	300 kg

സംയോജിത കൃഷിരീതികൾ(IFS)

കണ്ണൂർ ജില്ല യിലെ കാങ്കോലിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാന വിത്ത് ഉത്പാദന കേന്ദ്രത്തിൽ നിലവിൽ നെൽകൃഷി, പച്ചക്കറി കൃഷി, വാഴ കൃഷി, തെങ്ങ് കൃഷി, കുരുമുളക്, പശു വളർത്തൽ, ചോളം കൃഷി, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമാണം എന്നിവ വളരെ സജീവമായി നടത്തുന്നുണ്ട്. പശുവിന്റെ ചാണകം, മൂത്രം, എന്നിവ കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ പച്ചക്കറി കൃഷിയിലെയും വാഴകൃഷിയിലെയും അവശിഷ്ട്ങ്ങൾ മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ് നിർമാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു. നെൽകൃഷിയിലെ വയ്ക്കോൽ പശുവിന് തീറ്റയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

കാങ്കോലിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രത്തിൽ നിലവിലുള്ള പശുക്കളുടെ ഫാം നവീകരിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു ആധുനിക ഹൈടെക് ഫാം നിർമിക്കുക, ഫല വൃക്ഷ തൈകളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ് വിപുലീകരിക്കുക എന്നിവ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

പുല്ലൂർ
സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രം, ഹരിപുരം പി.ഒ., കാസർഗോഡ് - 671 531.
ഫോൺ: 0467-2268808, 93834 71971
ഇ-മെയിൽ: ssfpullur@gmail.com

കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ പുല്ലൂർ പെരിയ പഞ്ചായത്തിൽ 1966 ൽ ആണ് സ്റ്റേറ്റ് സീഡ്ഫാം പുല്ലൂർ സ്ഥാപിതമായത്. കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിൽ സ്ഥാപിതമായ ഈ സീഡ് ഫാം കാസർഗോഡ് ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ടതാണ്.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം 12.156415^{0}N
  രേഖാംശം 75.226940^{0}E
- ജില്ല കാസർഗോഡ്
- ബ്ലോക്ക് കാഞ്ഞങ്ങാട്
- താലൂക്ക് ഹോസ്ദുർഗ്
- പഞ്ചായത്ത് പുല്ലൂർപെരിയ
- വാർഡ് 12

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ നം.	വിവരണം	പ്രത്യേക കുറിപ്പുകൾ
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	18.236 ഹെക്ടർ
2	കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	14 ഹെക്ടർ
3	നെൽപ്പാടം	14 ഹെക്ടർ
4	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	0.052 ഹെക്ടർ
5	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജല സ്രോതസ്സുകൾ	കുളം - 3 എണ്ണം കിണറുകൾ – 2 എണ്ണം
6	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	ഓഫീസ് കം ഗോഡൗൺ 1500 Sq.ft
7	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	2 എണ്ണം
8	വിളകൾ	നെല്ല് - 14 ഹെക്ടർ
9	നഴ്സറി	പച്ചക്കറി - 6 ഹെക്ടർ
10	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ	മഴമറ 100 m^2 2 എണ്ണം

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- നെൽവിത്ത് ഉത്പാദനം : 14 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തു നെൽ കൃഷി ചെയ്തു ഉദ്ദേശം 24000 കിലോ നെൽവിത്ത് കാസറഗോഡ് കണ്ണൂർ ജില്ലകളിലെ കൃഷി ഭവനകളുടെ ആവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിനും കേരള സംസ്ഥാന വിത്ത് വികസന അതോറിറ്റിക്കുമായി നൽകുന്നു.
- 6 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തു പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് ഉദ്ദേശം 2 ടണ്ണോളം വിത്ത് കാസറഗോഡ് കണ്ണൂർ ജില്ലകളിലെ കൃഷി ഭവനകളുടെ ആവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിനും കേരള സംസ്ഥാന വിത്ത് വികസന അതോറിറ്റിക്കുമായി നൽകുന്നു.
- ഇനങ്ങൾ : ചീര, വെണ്ട, മത്തൻ, ഇളവൻ, ഞരമ്പൻ, പടവലം, വെള്ളരി, കയ്പ്പ, ചതുരപ്പയർ, അമര എന്നിവയുടെ വിത്തുകൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നു.
- കാസറഗോഡ് കുള്ളൻ പശുവിന്റെ സംരക്ഷണവും പ്രജനനവും പുല്ലൂർ സീഡ് ഫാമിൽ നടന്നു വരുന്നു. കണ്ണൂർ റീജിയണൽ പൗൾട്രി ഫാമുമായി സഹകരിച്ച് മുട്ടക്കോഴികളുടെ എഗർ നഴ്സറി ആയും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

കൃഷി	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
നെൽ കൃഷി (ആദ്യവിള)						■	■	■	■			
നെൽ കൃഷി (രണ്ടാംവിള)										■	■	■

നിർമ്മിതികൾ

1. പോളിഹൗസ്
2. മഴ മറ
3. പശു തൊഴുത്ത്
4. ആട്ടിൻകൂട്
5. പൗൾട്രി ഷെഡ്

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1. ട്രാക്ടർ	: 2 എണ്ണം
2. ടില്ലർ	: 2 എണ്ണം
3. ഗാർഡർ ടില്ലർ	: 1 എണ്ണം
4. വിന്നോവർ/ത്രെഷറർ	: 1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	1	1
2	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	1	1
3	ക്ലാർക്ക്	1	1
4	ഓഫീസ് അറ്റൻഡർ	2	2
5	ട്രാക്ടർ ഡ്രൈവർ	1	-
6	ട്രാക്ടർ ക്ലീനർ	1	1
7	പാർട്ട് ടൈം സ്വീപ്പർ	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം.	തൊഴിലാളികൾ / ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	5	36
b	നിലവിലുള്ളവ	5	36
c	ഒഴിവ്	0	0
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	4	15
b	നിലവിലുള്ളവ	4	6
c	ഒഴിവ്	0	9

ഫാമിലെ പ്രധാന വിളകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ

ക്രമ നം.	പ്രധാന വിളകൾ / നടീൽ വസ്തുക്കൾ / ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	ഉത്പാദനം
1	നെല്ല്	24000 കിലോ

2	വൈക്കോൽ	20000 കിലോ
3	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	1500 കിലോ
4	പച്ചക്കറി തൈകൾ	500000 എണ്ണം
5	ഫലവൃക്ഷ തൈകൾ	50000 എണ്ണം
6	കുരുമുളക് വള്ളികൾ	150000 എണ്ണം
7	pseudomonas enriched cow dung cake (Kasaragod Dwarf)	25000 എണ്ണം
8	പഞ്ചഗവ്യം	500 ലി.
9	പാവയ്ക്ക കൊണ്ടാട്ടം	50 കിലോ
10	മുളക് കൊണ്ടാട്ടം	50 കിലോ

സംയോജിത കൃഷി രീതി

പുല്ലൂർ സീഡ് ഫാമിൽ സംയോജിത കൃഷിരീതി അവലംബിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, മുട്ട കോഴി വളർത്തൽ കാസറഗോഡ് കുള്ളൻ 31 പശുക്കളുടെ പരിപാലനം ആടുപരിപാലനം, അസോള കൃഷി, മൽസ്യ കൃഷി എന്നിവ നടത്തി വരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

NH 47 ന സമീപത്തു ഫാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതിനാൽ വിപണന സാധ്യത കൂടുതലാണ്.

വികസനത്തിനുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

NH വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പുല്ലൂർ സീഡ് ഫാമിലെ പഴയ ഓഫീസ് കെട്ടിടവും, ഗോഡൗണും, കുഴൽ കിണർ, കാന്റീൻ എന്നിവ PWD ഏറ്റെടുക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പുതിയ സ്റ്റാഫ് ക്വാർട്ടേഴ്സ്, വിപണന കേന്ദ്രം, തൊഴിലാളികളുടെ വിശ്രമ കേന്ദ്രം എന്നിവ നിർമിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

GOK-AGRI-SSF-32

കാസർഗോഡ്

സംസ്ഥാന വിത്തുൽപാദന കേന്ദ്രം

സംസ്ഥാന വിത്തുൽപാദന കേന്ദ്രം, കാസർകോട് പി.ഒ. -671121
ഫോൺ: 04994-230510, 93834 71970
ഇ-മെയിൽ: saossfksd@gmail.com

15.11.1961 തീയതിയിലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ 154/61 പ്രകാരം 1963-ൽ കാസർഗോഡ് മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ദേശീയ പാതയോരത്ത് സ്ഥാപിതമായതാണ് കാസർഗോഡ് സംസ്ഥാന വിത്തുൽപ്പാദന കേന്ദ്രം.
അത്യുൽപ്പാദന ശേഷിയുള്ള നെൽവിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുകയാണ് വിത്തുത്പാദന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

- അക്ഷാംശം 12.5076^{0}N
  രേഖാംശം 74.9876^{0}E
- ജില്ല കാസർഗോഡ്
- ബ്ലോക്ക് കാസർഗോഡ്
- താലൂക്ക് കാസർഗോഡ്
- മുനിസിപ്പാലിറ്റി കാസർഗോഡ്
- വാർഡ് 6

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	10.30 ഹെ.
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	8.86 ഹെ.
3	നെൽപ്പാടം	7.2 ഹെ.
4	മറ്റ് ജലാശയങ്ങൾ	0.78 ഹെ.
5	**കുളങ്ങൾ/മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ** കുളം കിണർ	 5 എണ്ണം 1 എണ്ണം
6	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	ഇല്ല
7	നഴ്സറി	2 എണ്ണം

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

നെൽവിത്ത് ഉദ്പാദനം

നെൽക്കൃഷി പ്രധാന വിളയായി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടാണ് ഫാം ആരംഭിച്ചത്. നെൽകൃഷി രണ്ടുവിളകൾ ചെയ്തു വരുന്നു. 7 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നത്. പ്രതിവർഷം 15 ടൺ നെൽവിത്ത് ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ഉദ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിത്തുകൾ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കൃഷിഭവനുകൾക്കും കേരളസംസ്ഥാന വിത്ത് വികസന അതോറിറ്റിക്കുമായി നൽകിവരുന്നു. നിലവിൽ ആതിര, ഉമ എന്നീ വിത്തുകളാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം:

നെൽകൃഷി രണ്ടാംവിളയുടെ കൊയ്ത്തിനുശേഷമാണ് പച്ചക്കറി വിത്തുൽപ്പാദനം നടത്തുന്നത്. പ്രധാന പച്ചക്കറിവിളകൾ എല്ലാംതന്നെ ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തു വരുന്നു. വെള്ളരി, കക്കിരി, പയർ, (ജ്യോതിക, ലോല, അനശ്വര) തക്കാളി, വഴുതന, മത്തൻ, കുമ്പളം, പാവൽ, പടവലം, ചുരക്ക, നരമ്പൻ, ചീര, വെണ്ട, മുളക്, വഴുതന (ഹരിത), മുളക് (ഉജ്ജ്വല) എന്നിവയാണ് പ്രധാന പച്ചക്കറി വിളകൾ.

തൈകളും നടീൽവസ്തുക്കളും:

വിവിധയിനം പച്ചക്കറി തൈകളും മറ്റു നടീൽ വസ്തുക്കളും ഇവിടെ നിന്നും തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു.
കൂടാതെ ഹൈബ്രിഡ് പപ്പായ ഇനമായ റെഡ് ലേഡി, മുരിങ്ങ, കുരുമുളക് വള്ളി, ടിഷ്യുകൾച്ചർ വാഴ തൈകൾ, കറിവേപ്പില, കറിനാരകം, അഗത്തി ചീര, ശീതകാല പച്ചക്കറികളായ കാബേജ്, ക്വാളിഫ്ളവർ, കാരറ്റ് എന്നിവയും തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. ഫാമിലെ ബി, സി ബ്ലോ

ക്കകളിൽ മൂന്നാം വിളയായി ചെറുപയർ കൃഷി ചെയ്ത് വിത്ത് വിതരണം ചെയ്യാറുണ്ട്.

ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചകിരിച്ചോർ കമ്പോസ്റ്റ്

ജൈവ ജില്ലയായി പ്രഖ്യാപിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ കർഷകർക്ക് വിശ്വസനീയമായതും കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ളതുമായ വളം എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച കയർ പിത്ത് എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

മൃഗ പരിപാലനം:

ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സീഡ് ഫാമിൽ കാസർഗോഡ് കുള്ളൻ പശുക്കളെ വളർത്തൽ ആരംഭിച്ചു. നിലവിൽ 37 പശുക്കളെ ഇവിടെ പരിപാലിക്കുന്നു. ആയതിന് 48 ലക്ഷം രൂപ ചെലവിൽ പുതുതായി ഒരു ആധുനിക കാലിത്തൊഴുത്ത് നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തു. ജീവാമൃതം, ഗോമൂത്രം മുതലായവ കർഷകർക്ക് ന്യായവിലക്ക് വിൽപ്പന നടത്തുകയും ഫാമിലെ കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

താറാവ് വളർത്തൽ:

സംയോജിത കാർഷിക രീതിയുടെ (ഐ.എഫ്.എസ്) ഭാഗമായി 36 താറാവ് കുഞ്ഞുങ്ങളെ വാങ്ങി വളർത്തി വരുന്നുണ്ട്. ഇവയുടെ കാഷ്ഠം നല്ല ഒരു ജൈവവളമായി ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

തേനീച്ച വളർത്തൽ:

കാർഷിക വിളകളിൽ പരാഗണം വ്യാപിപ്പിച്ച് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി തേനീച്ച കൃഷി ആരംഭിച്ചു. 30 യൂണിറ്റ് തേനീച്ചപ്പെട്ടികൾ തുടക്കത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച് പരിപാലിക്കുന്നുണ്ട്.

നിർമ്മിതികൾ

1.	പോളിഹൗസ്	2 എണ്ണം
2.	പശുതൊഴുത്ത്	1 എണ്ണം
3.	ബയോഗ്യാസ് യൂണിറ്റ്	1 എണ്ണം
4.	മഴമറ	3 എണ്ണം

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

1.	ട്രാക്ടർ	2 എണ്ണം
2.	ടില്ലർ	2 എണ്ണം
3.	ഗാർഡൻ ടില്ലർ	1 എണ്ണം
4.	വിന്നോവർ/ത്രെഷർ	1 എണ്ണം
5.	കാട് കൊയ്ത്ത് യന്ത്രം	1 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

1.	സീനിയർ കൃഷി ഓഫീസർ	-	1
2.	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	-	1
3.	ക്ലാർക്ക്	-	1
4.	ഓഫീസ് അറ്റന്റന്റ്	-	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം

ക്രമ നമ്പർ	ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരം തൊഴിലാളികൾ / അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	10	19
a	നിലവിലുള്ളവ	6	18
b	ഒഴിവ്	4	1
2	കാഷ്വൽ തൊഴിലാളികൾ	5	20
a	നിലവിലുള്ളവ	ഇല്ല	ഇല്ല
b	ഒഴിവ്	5	20
3	സ്കിൽഡ് തൊഴിലാളികൾ	1	

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപന വിവരം

ക്രമനമ്പർ	ഇനം	വാർഷിക ഉദ്പ്പാദനം/എണ്ണം
1	നെല്ല്	15000 കിലോ
2	പച്ചക്കറി വിത്തുകൾ	1050 കിലോ
3	നടീൽ വസ്തുക്കൾ	
a	ഫലവർഗ്ഗ തൈകൾ	50000
b	പച്ചക്കറി തൈകൾ	3,50000
c	കുരുമുളക് തൈകൾ	25000
4	മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ	
a	ജീവാമൃതം	500 ലിറ്റർ
b	ഗോമൂത്രം	1000 ലിറ്റർ
5.	ബയോഫർട്ടിലൈസർ	200 ലിറ്റർ
6	വാം	200 കിലോ

സംയോജിത കൃഷിരീതി

കാസർകോട് സീഡ് ഫാമിൽ സംയോജിത കൃഷിരീതി 2017-18 വർഷം മുതൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. പശുവളർത്തൽ, തേനീച്ചവളർത്തൽ, താറാവ് വളർത്തൽ, മീൻ വളർത്തൽ തുടങ്ങിയവ ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിവരുന്നു.

പ്രത്യേകതകൾ

ഗതാഗത സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടി ദേശീയ പാതയോരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതിനാൽ കർഷകർക്കും സന്ദർശകർക്കും എളുപ്പത്തിൽ സന്ദർശിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള നടപടികൾ/പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഫാമിൽ 35 ഓളം കാസർകോടൻ കുള്ളൻ പശുക്കളെ പരിപാലിച്ചുവരുന്നു. ഇവയുടെ ഗവ്യങ്ങൾ

ഉപയോഗിച്ച് ജീവാമൃതം, പഞ്ചഗവ്യം തുടങ്ങിയവ നിർമ്മിച്ച വിൽപ്പന നടത്തുന്നു. കൂടാതെ ട്രൈ കോഡെർമ്മ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച

ചകിരിച്ചോറ് കമ്പോസ്റ്റ് ഉദ്പാദിപ്പിച്ച് മിതമായ നിരക്കിൽ കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.

വികസനത്തിനുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

സീഡ് ഫാമിൽ നിന്നുള്ള മുഴുവൻ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും പാരസൈറ്റ് ബ്രീഡിംഗ് സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നുള്ള ഉത്പാദന ഉപാധികളും (ബയോഫെർട്ടിലൈസർ, ബയോ കൺട്രോൾ ഏജന്റുകൾ) മുതലായവ ഒരു കുടക്കീഴിൽ ഒരുക്കി മികച്ച ഒരു വിപണനകേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കാൻ ആലോചിച്ചുവരുന്നു. ജനകീയ ആസൂത്രണ പദ്ധതി പ്രകാരം ഒരു ടിഷ്യുകൾച്ചർ ലാബും കൂൺ വിത്തുൽപ്പാദന ലാബും തുടങ്ങാൻ നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നു.

GOK-AGRI-SF-13

ആദ്ദൂർ
ഗ്വാളിമുഖ കാഷ്യൂ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ്

ആദ്ദൂർ ഗ്വാളിമുഖ കാഷ്യൂ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ്, കുണ്ടാർ പി.ഒ.
കാസറഗോഡ് - 671 543.
ഫോൺ: 04994-262272, 93834 71972
ഇ-മെയിൽ: cashewdevelopmentofficer@gmail.com

കൃഷി ഡയറക്ടറുടെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള സ്പെഷ്യൽ ഫാമായ കാഷ്യൂ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് ആദ്ദൂർ, ഗാളിമുഖ രണ്ട് ഫാമുകൾ ചേർന്നതാണ്. കാഷ്യൂ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് ആദ്ദൂർ 52 ഹെക്ടറും കാഷ്യൂ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് ഗാളിമുഖ 53 ഹെക്ടറും വിസ്തൃതി ഉള്ളതാണ്. ഈ ഫാമുകൾ 1976 ൽ അത്യുൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ് തൈകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയാണ് സ്ഥാപിതമായത്. വളരെ കുറച്ച് ഫലപുഷ്ടിയുള്ള മണ്ണിൽ കശുമാവ് പോലുള്ള വിളകൾ മാത്രമേ കൃഷി ചെയ്യാനാകുകയുള്ളൂ.

അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ

▪ അക്ഷാംശം	12.492476°N
രേഖാംശം	74.990617°E
▪ ജില്ല	കാസർഗോഡ്
▪ ബ്ലോക്ക്	കാറടുക്ക
▪ താലൂക്ക്	കാസർഗോഡ്
▪ പഞ്ചായത്ത്	കാറടുക്ക
▪ വാർഡ്	7

വിസ്തീർണ്ണം

ക്രമ. നം.	ഇനം	വിസ്തീർണ്ണം / എണ്ണം
1	ആകെ വിസ്തീർണ്ണം	105 ഹെക്ടർ
2	കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം	95 ഹെക്ടർ
3	കൃഷിയോഗ്യമായ തരിശുഭൂമി	ഇല്ല
4	നെൽപ്പാടം	ഇല്ല
5	മറ്റുജലാശയങ്ങൾ	ഇല്ല
6	കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത തരിശ്ഭൂമി	2 ഹെക്ടർ

7	കുളങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ	കിണർ - 4 എണ്ണം കുഴൽ കിണർ -1 എണ്ണം മഴവെള്ള സംഭരണി -2 എണ്ണം വെള്ള സംഭരണി ടാങ്ക് - 2 എണ്ണം ആകെ വിസ്തീർണ്ണം - 1 ഹെക്ടർ
8	മന്ദിരങ്ങൾ, റോഡ്	4 ഹെക്ടർ
9	അഗ്രോമെറ്റ് ഒബ്സർവേറ്ററി	ഇല്ല
10	വനപ്രദേശം	ഇല്ല
11	വിളകൾ	കശുമാവ് - 87 ഹെക്ടർ മാവ് - 2 ഹെക്ടർ തെങ്ങ് - 2 ഹെക്ടർ മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ - 2 ഹെക്ടർ മറ്റു വൃക്ഷങ്ങൾ - 2 ഹെക്ടർ
12	നഴ്സറി	2 ഹെക്ടർ
13	മറ്റുകാര്യങ്ങൾ	1 ഹെക്ടർ

ഫാമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള കാശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വടക്കൻ ജില്ലകളിലെ കർഷകർക്ക് നൽകിവരുന്നതാണ് പ്രധാന പ്രവർത്തനം. ധന, ധരശ്രീ, പ്രിയങ്ക, കനക, മാടക്കത്തറ, വൃദ്ധാചലം, രാഘവ, അമൃത, അക്ഷയ, പൂർണ്ണിമ എന്നീ ഇനങ്ങളുടെ ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു പുറമെ വിവിധയിനം മാവിൻ ഗ്രാഫ്റ്റുകൾ, മുരിങ്ങ, പപ്പായ എന്നിവയുടെ തൈകളും ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു.

കൃഷിചെയ്യുന്ന വിവിധ വിളകളുടെ സീസൺ അനുസരിച്ചുള്ള കലണ്ടർ

വിള	Jan	Feb	March	April	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
തെങ്ങ്												
വളപ്രയോഗം						*			*			
ജലസേചനം	*	*	*	*	*							
കശുമാവ്												
വളപ്രയോഗം						*			*			
വിളവെടുപ്പ്	*	*	*	*								
മാവ്, മറ്റ് ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ												
വളപ്രയോഗം						*			*			

യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ

വീഡ് കട്ടർ - 3 എണ്ണം

ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നം	തസ്തിക	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള എണ്ണം	നിലവിലെ എണ്ണം
1	കശുമാവ് വികസന ഓഫീസർ	1	0
2	കൃഷി ഓഫീസർ	2	1
3	കൃഷി അസിസ്റ്റന്റ്	4	3
4	ക്ലാർക്ക്	1	1
5	ഓഫീസ് അറ്റൻഡന്റ്	1	1

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

കാഷ്യൂ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് ആദൂർ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	21	6
b	നിലവിലുള്ളവ	14	4
c	ഒഴിവ്	7	2
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	-	-

തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ

കാഷ്യൂ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡ് ഗാളിമുഖ

ക്രമ നം	തൊഴിലാളികൾ/ഇനം	ആൺ	പെൺ
1	സ്ഥിരംതൊഴിലാളികൾ		
a	അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള തസ്തികകൾ	18	9
b	നിലവിലുള്ളവ	13	3
c	ഒഴിവ്	5	6
2	ദിവസവേതന തൊഴിലാളികൾ	2	0

ഫാമിൽ നിന്നുള്ള വസ്തുക്കളുടെ വിൽപ്പന വിവരം

ക്രമ നം	ഇനം	വാർഷിക ഉത്പാദനം/എണ്ണം
1	നടീൽവസ്തുക്കൾ	
a	കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	104821
b	മാവ് ഗ്രാഫ്റ്റ്	4346
c	പാഷൻ ഫ്രൂട്ട്	623

d	മുരിങ്ങ(പികെഎം-1)	68459
e	പപ്പായ(റെഡ് ലേഡി)	5372
f	കുരുമുളക് തൈകൾ	7720
2	മൂല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ	
ഇല്ല		
3	ഉത്പന്നങ്ങൾ	
ഇല്ല		
4	മറ്റ് ഇനങ്ങൾ	

പ്രത്യേകതകൾ

അത്യുത്പാദന ശേഷിയുള്ള കശുമാവ് ഇനങ്ങളായ ധന, ധരശ്രീ, പ്രിയങ്ക, കനക, മാടക്കത്തറ, ആനക്കയം, വൃഥാചലം, രാഘവ, അമൃത, അക്ഷയ, പൂർണ്ണിമ തുടങ്ങിയവയുടെയും അൽഫോൺസ, ബങ്കനപ്പള്ളി, നീലം,കർപ്പൂരം, ഹിമായുദ്ദീൻ, കാലപാടി, കുറ്റിയാട്ടൂർ, മുണ്ടപ്പ, ചന്ദ്രശേഖര, സുവർണ്ണ രേഖ, തുടങ്ങിയ മാവിനങ്ങളുടെ പ്രോജനി ഓർച്ചാഡാണ്.

വേനൽ കാലങ്ങളിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന അതിരൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമവും പ്രധാന പ്രശ്നമാണ്.

വികസനത്തിനായുള്ള ഭാവി പദ്ധതികൾ

ജലസേചനസൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തിയാൽ കശുമാവ് ഗ്രാഫ്റ്റുകളുടെ ഉത്പാദനം 3 ലക്ഷമായി ഉയർത്താനാകും. 2021 ജൂലൈ മാസത്തോടെ രണ്ട് ഫാമുകളിലായി ഉത്പാദനക്ഷമത കുറഞ്ഞ മരങ്ങൾ വെട്ടിമാറ്റി 10 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് പുതുതായി കശുമാവ് തോട്ടം വെച്ച് പിടിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

FARMS DETAILS ANNEXURE

AREA UTILIZATION									
Sl. No.	Name of Farm	Total Area (Ha)	Cultivated land (Ha)	Uncultivable land (Ha)	Forest area (Ha)	Fallow land (Ha)	Land for building/yard/road etc..(Ha)	Paddy/ Wet land (Ha)	Land under perennial crops and Nursery
I	Thiruvanathapuram								
1	CN Kazhakuttom	**1.56**	1.2	0	0	0	0.36	0	1.2
2	CN Valiyathura	0.57	0.45	0	0	0	0.12	0	0.45
3	SSF Ulloor	7.51	6.14	0	0	0		5	1.14
4	SSF Chirayinkeezh	10.6	10.2	0	0	0	0.412	8.34	1.248
5	Peringamala Banana Nursery (Special Farm)	26.31	22.165			1	3.09		9.46
6	Peringamala DAF	40.6	37.6	0.1	0	3	0.5	0	38.2
II	Kollam								
7	Kadakkal SSF	8.89	8.25	0	0	0	0.64	7.5	0.3196
8	Anchal DAF	132.54	124.84	0	0	0	4.5		126.34
9	Kottarakkara SSF	3.71	3.5	0	0	0	0.04	3.2	0.15
10	Kottarakkara Cashew Farm (Special Farm)	7.36	7.00				0.35		6.00
11	Karunagappally C N	3.67	3.02	0	0	0	0.65	0	3.02
III	Pathanamthitta								
12	Adoor SSF	10.25	8.5	0	0	0	0.75	5.1	1.25
13	Pandalam Sugar Cane Farm (Special Farm)	10.69	9.9	0	0	0	0.791	0	
14	Konni Model Org. F. (Special Farm)	1.571		1.571					
15	Pullad SSF	7.2	6.46	0		0.5	0	3.2	0
IV	Alappuzha								
16	Arunnoottimangalam SSF	8.58	7.78	0		0	0.24	5.6	0.04
17	Mavelikkara DAF (Special Farm)	37.66	30.12		0	0	7.54	0	30.12
18	Veeyapuram SSF	21.68	20.16	0		0	0.52	20	0.6
V	Kottayam								
19	Valachira SSF	12.3	11.2	0	0	0	0.21	9.36	1.81
20	Kozha SSF	11.67	11.37	0		0	0.30	8.2	3.17

21	Kozha DAF	26.825	20.1	0		0	6.73	0	2
VI	Idukki								
22	Vandiperiyar SVF (special Farm)	40.45	31.96		0	0	3.70	0	0.24
23	karimannoor SSF	5.27	5.07	0	0	0	0.1	4.34	0.1
24	Areekkuzha DAF	25.66	23.67	0.4	0	0	1.99	0	0.60
VII	Ernakulam								
25	Vyttila CN	1.4	1.18	nil	nil	nil	0.029	0	1.20
26	Neryaangalam DAF	79.4	66.5	nil	2.2	2	7.2	1.5	
27	Aluva SSF	5.32	4.32	nil	nil	nil	0.95	3.00	0.04
28	Okkal SSF	13.58	12.7	nil	nil	nil	0.754	10.80	0.2
VIII	Thrissur								
29	Nadavarambu SSF	13.25	10.88	0.12	0	0	0	9.8	
30	Iringalakkuda CN	2.2	1.2	nil	nil	nil	0.46		1.4
31	Kodassery SSF	8.28	7.6	0	0	0	0.28	5.3	0.5
32	Edathuruthy SSF	10.36	8.83	0			0.31	8.5	0.1
33	Mannuthy SSF	12	9		0	0	1.8	5	0.5
34	Kannara Model H F (Special Farm)	10.2	9.8		0	0	0.255	0	1.3
35	Panancherry SSF	8.61	8.41	nil	nil	nil	0.1505	1.68	1.005
36	Pazhayannoor SSF	15.76	14.72	0		0	0.84	7	0.5
37	Chelakkara DAF								
IX	Palakkad								
38	Nelliyambathy OVF (Special Farm)	208.639	171.4	20.1983	0	17.041	9.421	0	169.3
39	Muthalamada SSF	22.44	15.8	2	0	1.2	1.4	11.59	6.3
40	Alathoor SSF	8.583	7.381	0	0	0	1.202	6.735	0.4
41	Eruthiyambathy Integrated Seed Development Farm (Special Farm)	58.512	42.59	0	0	0	4.5	0	41.84
42	Kunnannoor SSF	8.738	8.1	0.638	0	0	0.638	7.52	8.12
43	Ananganady SSF	7.13	6.42				0.68	4	
44	Pattambi C O (Special Farm)	10.63	10.33	0	0	0	0.3	0	8.63
45	Malambuzha H F (Special Farm)	38.75	25.55	3.75	2	5.45	2	0	22.57
46	Kongad SSF	7.16	6	0	0	0	0.8	3	2+0.5
X	Malappuram								
47	Thavanur SSF	9.07	7.95				1.12	6.41	7.95+0.06

48	Parappananganady C N	8.5133	7.4	0	0	0	0	0	7.4
49	Anakkayam SSF	10.97	8.85				1.04	7.77	1+0.04
50	Chokkad SSF	11.43	9.48	0	0	0.4	0	6.5	7.1
51	Chungathara DAF	33.34	30.72	0	0	0	2.62	0	
52	Munderi Seed Garden Complex	505.29	298.06	15	0	192.23	15	0	11.6
XI	Kozhikkode								
53	Puthuppady SSF	11.62	10.026	0	0	0	1.59	7	4.62
54	Thikkody C N	2.74	2.0088	0	0	0	0.728	0	1.4
55	Perambra SSF	11.964	8.508	1.992	0	0	2.364	8.612	2.9
56	Koothaali DAF	40	33	0.18	NIL	2.864	3.864	NIL	33
XII	Kannur								
57	Paalayaad C N	4.644	3.8	NIL	NIL	NIL	0.644	NIL	3.8
58	Vengad SSF	10.66	10.03	NIL	NIL	NIL	0.152	7	3.66
59	Chalod Coc. Hybridiza-tion Centre (Special Farm)	0.9	0.804	0.096	0	0	0.096	0	0.3
60	Thaliparamb DAF	56.35	49.15	1.9		3	4.2	1.2	34.7
61	Kangol SSF	10.401	9.08	0	0	0	1.32	7.68	9.081
XIII	Kasaragod								
62	Pulloor SSF	18.236	14	0	0	0	0	14	14
63	Kasaragod SSF	10.3	8.86	0	0	0	0	7.2	0
64	Adhoor Gwalimukha Cashew P O (Special Farm)	105	95	2	0	0	4	0	97

STAFF PATTERN

Sl. No.	Name of Farm	Deputy Director	Assistant Director / Senior. Agri Officer	Agri Officer	Asst. Agri Officer	Agri Asst.	Junior Supdt.	Clerk	OA	PTS	watchman	driver	typist	clean-er	electrician	mali
I	**Thiruvanathapuram**															
1	SSF Kadakkal	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1					
2	CN Valiyathura		1			1					0					
3	SSF Ulloor		1			1		1	1	1						
4	SSF Chirayinkeezh		1			1		1		1						
5	Peringamala Banana Nursery (Special Farm)		1	1		3		1	2	1	2	1	1	1		
6	Peringamala DAF	0	1	1	0	3	1	2	1	1	2	1	1	1		
II	**Kollam**															
7	Kadakkal SSF	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1					
8	Anchal DAF	0	1	2	0	3	1	2	1	1			1			
9	Kottarakkara SSF		1			1		1	1	1						
10	Kottarakkara Cashew Farm (Special Farm)				1	1				1	1					
11	Karunagappally C N		1			1			1							
III	**Pathanamthitta**															
12	Adoor SSF	0	1	0	0	1		1	1	1						
13	Pandalam Sugar Cane Farm (Special Farm)			1		2			1		1					
14	Konni Model Org. F. (Special Farm)															
15	Pullad SSF	0	1			1		1	1							
IV	**Alappuzha**															
16	Arunnoottimangalam SSF		1			1	0	1	1	1						
17	Mavelikkara DAF (Special Farm)	0	1	1	0	3	0	1	1	1	2	1				
18	Veeyapuram SSF	0	1	0		2		1	1	1	1					

V	**Kottayam**															
19	Valachira SSF	0	1			1		1	2	1						
20	Kozha SSF	0	1			1	0	1	2	1						
21	Kozha DAF	0	1	2	0	3	1	2	1	3	3		1			3
VI	**Idukki**															
22	Vandiperiyar SVF (special Farm)		1	1	0	2	0	1	1	1	3	0				
23	karimannoor SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0				
24	Areekkuzha DAF		1	1		2		1	1	1	2					
VII	**Ernakulam**															
25	Vyttila CN	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0		
26	Neryaangalam DAF	0	1	2	1	2	0	4	2	1	4	1	0	0		
27	Aluva SSF	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
28	Okkal SSF	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	
VIII	**Thrissur**															
29	Nadavarambu SSF	0	1	0	0	1	0	1	1	1						
30	Iringalakkuda CN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0		
31	Kodassery SSF	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0				
32	Edathuruthy SSF		1			1		1	1	1	1					
33	Mannuthy SSF	0	1	0	0	2	0	1	1	1	1	0				
34	Kannara Model H F (Special Farm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
35	Panancherry SSF	0	1	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
36	Pazhayannoor SSF	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0				
37	Chelakkara DAF															
IX	**Palakkad**															
38	Nelliyambathy OVF (Special Farm)	0	1	1	0	2	0	4	1	1	1	1	1			
39	Muthalamada SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0			

40	Alathoor SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0			
41	Eruthiyambathy Integrated Seed Development Farm (Special Farm)	0	1	1	0	4	0	2	2	0	2	1	1			
42	Kunnannoor SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0			
43	Ananganady SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	1						
44	Pattambi C O (Special Farm)	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0			
45	Malambuzha H F (Special Farm)	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0			
46	Kongad SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0					
X	**Malappuram**															
47	Thavanur SSF	0	1	0	1	0	0	1	2	1		1		1		
48	Parappananganady C N	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0				
49	Anakkayam SSF		1			1	0	1	2	1	0	1	0	1		
50	Chokkad SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0				
51	Chungathara DAF		1	1		3	1	2	1			1	1			
52	Munderi Seed Garden Complex	1	2	3	0	12	0	5	4	1	1	7				
XI	**Kozhikkode**															
53	Puthuppady SSF	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0			
54	Thikkody C N	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0			
55	Perambra SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
56	Koothaali DAF	0	1	1	0	3	0	5	1	0	1	0	1	0	0	
XII	**Kannur**															
57	Paalayaad C N	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
58	Vengad SSF	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0		
59	Chalod Coc. Hybridization Centre (Special Farm)	0	1	0	0	6	0	1	1	0	1	0				
60	Thaliparamb DAF		1	3		4		4	1	1	1		1			
61	Kangol SSF		1	0	0	1	0	1	2	0	0	0				

XIII	Kasaragod															
62	Pulloor SSF	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0				
63	Kasaragod SSF	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0				
64	Adhoor Gwalimukha Cashew P O (Special Farm)	0	1	2	0	3	0	1	1	0	0	0				

LABOUR STRENGTH								
Sl. No.	Name of Farm	Permanent Sanctioned Strength	Permanent Women Sanctioned Strength	Casual Men	Casual Women	Daily Wages Men	Daily Wages Women	skilled labourers
I	**Thiruvanathapuram**							
1	SSF Kadakkal	16	12	0	0	0	0	
2	CN Valiyathura	5	1					
3		20	11	0	6			
4	SSF Chirayinkeezh	25	20	1	17			
5	Peringamala Banana Nursery (Special Farm)	61	27	11	60	0	0	
6	Peringamala DAF	79	40	0	0	0	0	
II	**Kollam**							
7	Kadakkal SSF	18	12	0	0	0	0	
8	Anchal DAF	145	34	0	0	0	0	
9	Kottarakkara SSF	6	4				4	
10	Kottarakkara Cashew Farm (Special Farm)	6	0	0	0	0	0	
11	Karunagappally C N	12	8			3	24	
III	**Pathanamthitta**							
12	Adoor SSF	27	18	0	0	5	0	
13	Pandalam Sugar Cane Farm (Special Farm)					5	2	
14	Konni Model Org. F. (Special Farm)							
15	Pullad SSF	23	16			2	2	
IV	**Alappuzha**							
16	Arunnoottimangalam SSF	22	13		3			
17	Mavelikkara DAF (Special Farm)	19	39	0	33	0	0	
18	Veeyapuram SSF	25	18	1	14	0	0	
V	**Kottayam**							
19	Valachira SSF	19		5	9	0	0	
20	Kozha SSF	21	13	0	0	0	0	
21	Kozha DAF	87	61	0	0	0	0	
VI	**Idukki**							
22	Vandiperiyar SVF (special Farm)	29	15	3	1	0	1	
23	karimannoor SSF	8	6	0	0	0	0	
24	Areekkuzha DAF	46	22			10	9	
VII	**Ernakulam**							
25	Vyttila CN	8	4	0	2	0	0	

26	Neryaangalam DAF	111	70	9	170	0	0	23
27	Aluva SSF	12	9	0	0	3	3	
28	Okkal SSF	49	35	0	0	0	0	
VIII	**Thrissur**							
29	Nadavarambu SSF	20	16	0	0	0	0	
30	Iringalakkuda CN	5	4	0	1	0	0	
31	Kodassery SSF	22	17	0	0	1	18	
32	Edathuruthy SSF	16	13	0	0	0	0	
33	Mannuthy SSF	19	15	5	0	0	0	
34	Kannara Model H F (Special Farm)	0	0	0	0	9	41	
35	Panancherry SSF	43	35	0	0	0	0	
36	Pazhayannoor SSF	19	12	0	0	1	12	
37	Chelakkara DAF							
IX	**Palakkad**							
38	Nelliyambathy OVF (Special Farm)	91	44	0	0	94	36	
39	Muthalamada SSF	22	12	0	0	0	0	
40	Alathoor SSF	16	12	0	0	0	0	
41	Eruthiyambathy Integrated Seed Development Farm (Special Farm)	78	53	0	0	16	41	
42	Kunnannoor SSF	5	7	0	6	0	0	
43	Ananganady SSF	19	14	4	13	0	0	
44	Pattambi C O (Special Farm)	16	9	0	0	0	0	
45	Malambuzha H F (Special Farm)	118	60	0	0	0	0	
46	Kongad SSF	12	6	3	6	0	0	0
X	**Malappuram**							
47	Thavanur SSF	32	22	9		0	0	
48	Parappananganady C N	41	22	0	0	0	0	
49	Anakkayam SSF	37	19	9	19	0	0	
50	Chokkad SSF	21	14	0	0	0	0	
51	Chungathara DAF	65	16	3		0	0	
52	Munderi Seed Garden Complex	302	54	0	0	0	0	
XI	**Kozhikkode**							
53	Puthuppady SSF	28	22	19	2	0	0	
54	Thikkody C N	12	4	0	0			
55	Perambra SSF	22	17	3	30	0	0	
56	Koothaali DAF	67	51	0	0	35	32	

XII	**Kannur**							
57	Paalayaad C N	15	13	0	2	0	0	
58	Vengad SSF	21	15	0	0	0	0	
59	Chalod Coc. Hybridization Centre (Special Farm)	3	3	0	0	0	0	
60	Thaliparamb DAF	66	20					
61	Kangol SSF	17	13	0	0	0	0	
XIII	**Kasaragod**							
62	Pulloor SSF	41	36	0	0	4	6	
63	Kasaragod SSF	29	19	0	0	0	0	
64	Adhoor Gwalimukha Cashew P O (Special Farm)	39	15	0	0	2	0	