



തോട്ടവിളകളിൽ പരപരാഗണം നടക്കാൻ തേനീച്ച വളർത്തൽ ഏറെ ഉപയുക്തമാണ്. കേരളം തോട്ടവിളകളുടെ നാടായതിനാൽ വിളകളുടെ അധിക ഉൽപാദനത്തിനു തേനീച്ച വളർത്തൽ സഹായകമാകുമെന്നതിൽ സംശയം വേണ്ട

കാർഷിക ഉൽപാദനം വർദ്ധിക്കാൻ തേനീച്ചവളർത്തൽ

കേരളത്തിലെ കാർഷിക വിള സമൃദ്ധിക്കു കാരണം ആയിരക്കണക്കിനു വരുന്ന ഷഡ്‌പദങ്ങൾ വഴി നടക്കുന്ന പരപരാഗണമാണ്. അക്കൂട്ടത്തിൽ ശ്രദ്ധേയമായ സ്ഥാനം തേനീച്ചകൾക്കുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ തേനീച്ച ഉത്തമ പ്രകൃതി ജൈവ സമ്പത്താണെന്നു പറയാം. 'മധു ക്രാന്തി' എന്ന പേരിൽ 'നാഷണൽ ബീ ബോർഡ്' നടപ്പാക്കി വരുന്ന തേൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും തേനീച്ച വളർത്തൽ മികവോടെ വർഷങ്ങളായി നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.

തോട്ടവിളകളിൽ പരപരാഗണം നടക്കാൻ തേനീച്ച വളർത്തൽ ഏറെ ഉപയുക്തമാണ്. കേരളം തോട്ടവിളകളുടെ നാടായതിനാൽ വിളകളുടെ അധിക ഉൽപാദനത്തിനു തേനീച്ച വളർത്തൽ സഹായകമാകുമെന്നതിൽ സംശയം വേണ്ട. തേനീച്ചകളുടെ പരപരാഗണം മൂലമുണ്ടാകുന്ന വിളകളുടെ അധിക പോഷക ഗുണവും കായ്കളുടെ വലിപ്പവും വർദ്ധിച്ചു തുടങ്ങിയ വ്യാപാരത്തിന് കൂടുതൽ സഹായകമാകുകയും കൃഷിക്കാർക്ക് അധികവില കിട്ടുകയും ചെയ്യും.

ഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡിജിനസ് എപിക്കൾച്ചറിസ്റ്റ്സ് (ഫിയ) 2009 മുതൽ കേരളത്തിൽ തേനീച്ച വളർത്തുന്ന കർഷകർക്കായി കോളനികളുടെ പ്രജനനവും മറ്റ് പരിശീലനവും നൽകി വരുന്നുണ്ട്.

നാല് ദശകത്തോളമായി സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ തേനീച്ചവളർത്തൽ നടക്കുന്നുണ്ട്. കോട്ടയത്തെ റബ്ബർ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ശ്രമംവഴി 1975 മുതൽ റബ്ബർ തോട്ടങ്ങളിൽ തേനീച്ച വളർത്തൽ ആരംഭിച്ചിരുന്നു. സഹകരണസംഘങ്ങൾ വഴി ചെറുകിട റബ്ബർ കർഷകർക്ക് തേനീച്ചക്കൂട്ടുകളും സാങ്കേതിക പരിശീലനവും കൊടുത്താണു സംരംഭത്തിനു തുടക്കം കുറിച്ചത്.



ഡോ.ടി.പി.രാജേന്ദ്രൻ

മുൻ അസി. ഡയറക്ടർ ജനറൽ (വിള സംരക്ഷണം) ഭാരതീയ കൃഷി ഗവേഷണ പരിഷത്ത്, ന്യൂഡൽഹി, ഫിയ രക്ഷാധികാരി





ഇന്ന് കേരളത്തിൽ ഏകദേശം അയ്യായിരം ടൺ റബ്ബർ തേൻ ഉത്പാദിക്കപ്പെടുന്നുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്. 5,45,000 ഏക്കറിൽ നിന്നും 80,000 ടൺ തേൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് 2018-ൽ നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു.

2022-ൽ രാജ്യത്ത് ഏകദേശം 36,000 മിലിൺ ടൺ തേൻ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു. ഇതിൽ 75% ഉത്തർപ്രദേശ്, ബംഗാൾ, ബിഹാർ എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സംഭാവനയാണ്. ഇതിന്റെ അർഥം അത്രയും കാര്മുഖികവിളകളുടെ ഉത്പാദനം തേനീച്ച കുടുകൾ വഴി നടത്താൻ കഴിഞ്ഞു എന്നതാണ്. സുപ്രധാന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക ഗവേഷണങ്ങളുടെ പരിണാമത്തിൽ ഈ ആർട്ടിസാനൽ ഉദ്യമം ഇന്ന് പ്രത്യേക കാര്മുഖിക ശാഖയായി മാറിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കർഷകരുടെ അധിക വരുമാനം എന്ന ആശയത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ് തേനീച്ചവളർത്തൽ, പട്ടുനൂൽപ്പുഴു വളർത്തൽ, കൂൺ വളർത്തൽ തുടങ്ങിയ സംരംഭങ്ങൾ. ഇതു സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകർ ഏറ്റെടുത്തു നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.

കേരള കാര്മുഖിക സർവകലാശാലയുടെയും ഭാരതീയ കൃഷി ഗവേഷണ പരിഷത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള ദേശീയ പരാഗണ ജീവി ഗവേഷണ പഠന പ്രോജക്ടിന്റെയും ഒത്താശയോടെ

സംസ്ഥാനത്ത് ആയിരക്കണക്കിന് കർഷകരും യുവാക്കളും വനിതകളും തേനീച്ച വളർത്തലിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇവരുടെ ശ്രമം മൂലം വർഷംതോറും ഏകദേശം അയിരം ടൺ തേനും മറ്റു ഉത്പന്നങ്ങളായ പ്രോപ്പോളിസ്, മെഴുകു, പരാഗം തുടങ്ങിയ വിഭവങ്ങളും ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. ഇതിനെപ്പറ്റിയുള്ള ആധികാരിക കണക്കുകൾ സർക്കാർ തലത്തിലോ മറ്റു അനുബന്ധ തലങ്ങളിലോ ഇല്ല എന്നത് വസ്തുതയാണ്. സംസ്ഥാന പ്ലാനിംഗ് ബോർഡും കൃഷി വകുപ്പും

സംയുക്തമായി, പരാഗണത്തിലൂടെ ഉണ്ടാവുന്ന വിളയുത്പാദനം, തേനും മറ്റു ഉത്പന്നങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകൾ ശേഖരിക്കേണ്ടതാണ്.

ഫിയയും കേരളത്തിലെ തേനീച്ച വളർത്തലും

ഫിയയുടെ പ്രയത്ന ഫലമായി 2500-ൽ അധികം രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത തേനീച്ച കർഷകർ സംസ്ഥാനത്തെ തെങ്ങ്, മാവ്, കശുവണ്ടി, തുടങ്ങിയ വാണിജ്യ വിളകളുടെ ഉയർന്ന ഉത്പാദനം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു. ഇതോടൊപ്പം തേൻ ഉത്പാദനവും വർദ്ധിച്ച് കർഷകരുടെ വരുമാനവും കൂടുന്നു.

ഞൊടിയൽ തേനീച്ച വളർത്തലിനൊപ്പം കേരളത്തിൽ ചെറുതേനീച്ച കൃഷി രീതിയും അഥവാ മെലിപോണി കൾച്ചറും വളരെയധികം പ്രചരിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. വെള്ളായണി തേനീച്ച പരാഗണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലാണ് ഇതിന്റെ ആരംഭം കുറിച്ചത്. നാഗാലാൻഡ്, സിക്കിം, മിസോറം, ത്രിപുര എന്നിവയെ അപേക്ഷിച്ചു കേരളത്തിൽ ചെറുതേൻ കൃഷി ഏറെ മുന്നിലാണ്. സാങ്കേതിക അറിവും ആവശ്യമായ ഈച്ചകളെ കൂടുകളിലാക്കി വളർത്തുന്നതും മൂലം പേരക്ക, മാവ്, മറ്റു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ, പച്ചക്കറി തുടങ്ങിയവയിൽ പരാഗണം വർദ്ധിക്കുകയും ഉത്പാദനം കൂടുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ചെറുതേൻ കുറച്ചു മാത്രമേ കിട്ടുകയുള്ളെങ്കിലും അതിനു നല്ല വിലയുണ്ട്. വിവിധ ജില്ലകളിലായി ലക്ഷക്കണക്കിന് ചെറുപ്പക്കാർ ചെറുതേനീച്ച കുടുകൾ ഉപയോഗിച്ച്





ലോഹ വസ്തുക്കൾ കൊണ്ട് തേൻ എടുക്കരുത്

തലച്ചോറിനെ നന്നായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന എൻസൈമുകൾ തേനിലുണ്ട്. ലോഹനിർമ്മിത പാത്രങ്ങളിൽ തേൻ ശേഖരിക്കുകയോ ലോഹ സ്പൂണുകൾ ഉപയോഗിച്ച് തേൻ എടുക്കുകയോ ചെയ്താൽ എൻസൈമുകൾ നശിക്കും. മരപ്പാത്രങ്ങളോ മരത്തവിയോ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് ഉത്തമം. അല്ലെങ്കിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് പാത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാം.

ആർട്ടിസാൻ ബീ കീപ്പേഴ്സും കൊമേർഷ്യൽ ബീ കീപ്പേഴ്സും വ്യത്യസ്ത രീതിയിലാണ് തേനിച്ചു വളർത്തൽ നടത്തുന്നത്. വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ തേനിച്ചു വളർത്തുന്നവർ കരാർ ജീവനക്കാരെ ഉപയോഗിച്ചാണ് തേൻ ഉത്പാദനം നടത്തുന്നത്. സാങ്കേതിക അറിവുകളുടെ കുറവിൽ ഇവർ നടപ്പാക്കുന്ന അശാസ്ത്രീയ രീതികൾ വഴി പലപ്പോഴും കോളനികളിൽ പകർച്ചവ്യാധികൾ ഉണ്ടാകുകയും അതു സംസ്ഥാനത്തെ ആകെ തേനിച്ചു കോളനികൾക്ക് ഭീഷണിയായി മാറുകയും ചെയ്യും. സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ചെയ്ത് ഇവർക്കു കൂടുതൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ഇത്തരം പ്രായോഗികവും പുരോഗമനാത്മകവുമായ സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഫിയുടെ പിന്തുണ ഉറപ്പാണ്. ഇതെല്ലാം കണക്കിലെടുത്ത് സർക്കാർ ഫിയയെ സാങ്കേതിക അറിവുകളുടെ പിൻബലമുള്ള തേനിച്ചുവളർത്തൽ സ്ഥാപനമായി നോട്ടിഫൈ ചെയ്തു തുല്യപങ്കാളികളാക്കേണ്ടതാണ്.

വിശിഷ്ട ഔഷധമൂല്യമുള്ള തേനും പരാഗവും, മെഴുകും സംഭരിക്കുന്നു.

സംരക്ഷിത കൃഷി രീതിയിൽ വിളകളുടെ ഉത്പാദനം നടത്തുന്ന പോളി ഹൗസ്, നെറ്റ് ഹൗസ് എന്നിവകളിൽ ചെറുതേനിച്ചുടെ സേവനം വഴി

ഉത്പാദനം ഇരട്ടിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഇന്ത്യയിലെ ധാരാളം സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഈ രീതിയിൽ വർദ്ധിച്ചു വിളയ്ക്കൽപാദനം നടത്തുന്നുണ്ട്.

ചില പോളിസി ധാരണകൾ

1. സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ

2. കേരളാ ബീ കീപ്പിംഗ് സ്റ്റാൻഡേർഡ്

ഫിയയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തേനിച്ചുവളർത്തലിനു സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ്

തേനീനും തേനീച്ചകോളനികൾക്കും
PHILIP'S
NATURAL HONEY & BEE-FARM
 Attapallom, Kumaly, Ph: 9961462885, 9744413142

ശുദ്ധമായ തേനീനും തേനീച്ചകോളനികൾക്കും

തേൻ, തേനീച്ച കോളനി ISI തേനീച്ചപ്പെട്ടി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്, ഹിണി എക്സ്പോർട്ടർ, ബീ റൈഫ് തുടങ്ങിയ എല്ലാ തേനച്ചു വളർത്തൽ ഉപകരണങ്ങളും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനോടൊപ്പം RPSകൾ, ഭാസ്ത്രീയ സംഘങ്ങൾ മുൻ സംഘടനകൾ എന്നിവയ്ക്കുള്ള തേനീച്ച വളർത്തൽ പരിശീലന ക്യാമ്പുകളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉത്തരവാദിത്തത്തോടെ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.

കേന്ദ്ര സാമൂഹിക വകുപ്പ് മുതി എസ്.എച്ച്. വിജയനമ്പല ഫിലിപ്പ്സ് വളർത്തലിൽ (ഫിലിപ്പ്സ് നാച്യുറൽ ഹിണി ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ) എസ്.പി. സുരേഷ്കുമാർ എക്സ്.എ.പി., (ബി.ഡി.എസ്.എ. നാഷണൽ പ്രസിഡന്റ്) ബാബു ജോർജ് വട്ടുള്ളിൽ ബി.ഡി.എസ്.എ. സൗത്ത് ഇന്ത്യൻ വെസ്റ്റ് പ്രസിഡന്റ് എന്നിവർ ചേർന്ന് 2015 ഡിസംബർ 12 ന് ഡൽഹിയിൽ വച്ച് ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ മികച്ച തേനീച്ച കർഷകരുള്ള ദേശീയ പുരസ്കാരം നൽകി ആദരിക്കുന്നു.

വൽഹിയിൽ വെച്ച് ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാ നല്ല തേനീച്ച കർഷകരുള്ള ദേശീയ അവാർഡ് ജേതാവ് ഫിലിപ്പ്സ് വളർത്തലിൽ (ഫിലിപ്പ്സ് നാച്യുറൽ ഹിണി ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ) ഫിലിപ്പ് നാച്യുറൽ ഹിണി ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ - വെസ്റ്റ് ഇന്ത്യൻ വെസ്റ്റ് പ്രസിഡന്റ് എ.എസ്.എസ്. ശ്രീ. പി. ബാലകൃഷ്ണൻ എ.എ.എസ്. ചേർന്ന് തിരുവനന്തപുരം സെന്റർ പോളിസ് വെസ്റ്റ് അവാർഡ് നൽകി ആദരിക്കുന്നു.

മുൻമുതി എ.കെ.വൃന്ദനൻ ശ്രീ ചന്തല തിരുനെൽ കർഷക റൈ അവാർഡ് ഫിലിപ്പ്സ് വളർത്തലിൽ (ഫിലിപ്പ്സ് നാച്യുറൽ ഹിണി ട്രെയിനിംഗ് സെന്റർ) അവാർഡ് എടുത്തു.

100% ഫിലിപ്പ്സ് വളർത്തലിൽ നിന്നും എടുത്ത തേനീച്ചകോളനികൾക്ക് മാത്രമാണ് തേൻ ഉൽപ്പാദനം



ഏലിയാമ്മയ്ക്ക് മാതാ ഹണി നൽകിയതു പുതുജീവൻ

കി കാർഷിക വിളകളുടെ വിലയിടിവിൽ പിടിച്ചുനിൽക്കാൻ കഴിയാതെ നട്ടം തിരിഞ്ഞ ഏലിയാമ്മ സിബിക്ക്കും കുടുംബത്തിനും പുതുജീവ നേകിയതു തേനും തേനീച്ചകളും. 30 വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് തൊടുപുഴയിൽ നിന്ന് കുടിയേറി കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ പനത്തടി പഞ്ചായത്തിൽ താമസമാക്കിയ താണു കുടുംബം. കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ സംരംഭകരകാം എന്ന തൊഴിൽ ദാന പദ്ധതിയനുസരിച്ച് ബാങ്കിൽ നിന്ന് വായ്പയെടുത്ത 65,000 രൂപ ഉപയോഗിച്ച് 50 തേനീച്ചപ്പെട്ടി വാങ്ങിയാണു തേനീച്ച വളർത്തൽ തുടങ്ങിയത്. അതിനുശേഷം വെള്ളായണി തേനീച്ച പരാഗണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലെ എൻമോളജി പ്രഫസറായ ഡോ. സ്റ്റീഫൻ ദേവനേശന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കാർഷിക കോളജിൽ നടന്ന ഒരാഴ്ചത്തെ പരിശീലനത്തിലൂടെ ശാസ്ത്രീയ തേനീച്ച കൃഷി മാർഗങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി.

അമ്പതു തേനീച്ചക്കുടുമായി തുടങ്ങിയ സംരംഭം ഇന്ന് 5200 കുടുകളായി വളർന്നിരിക്കുന്നു. കേരളത്തിലെ തേൻകാലം കഴിയുമ്പോൾ കുടുകൾ കർണാടകയിലേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചു തേൻ സംഭരിക്കുന്നത് ഏലിയാമ്മയുടെ രീതിയാണ്. കുടകളെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് തേൻ ശേഖരിച്ച് കുർഗ് ഹണി എന്ന പേരിലും കർണാടകത്തിലെ സുള്ളൂ, ബൽത്തങ്ങാടി, കക്കിഞ്ച എന്നിവിടങ്ങളിലെ വനം പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് സംഭരിക്കുന്ന തേൻ കാട്ടുതേൻ എന്ന പേരിലുമാണ് വിപണനം ചെയ്യുന്നത്.



◀◀ ശേഷം പേജ് 10 ൽ ▶▶

ഉണ്ടാക്കി സംസ്ഥാനത്തു നടപ്പിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കേണ്ടതാണ്. ബിഐഎസ് മാനദണ്ഡമുള്ള തേനീച്ചക്കുടുകൾ മാത്രമേ കർഷകരും വ്യവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ തേനീച്ചവളർത്തൽ നടത്തുന്നവരും ഉപയോഗിക്കാവൂ. ഇത്തരം കുടുകൾ സംസ്ഥാന തേൻ മിഷനിൽ നിന്നും കെവികെ, കൃഷി ഡയറക്ടറേറ്റ്, ഹോർട്ടികോർപ്പ്, ഫിയ വഴി കർഷകർക്ക് സബ്സിഡി നിരക്കിൽ കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. ബീ ഫാമുകളെ വിളി ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരിരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുണ്ട്.

3. 'സ്റ്റേറ്റ് ഹണി മിഷൻ'

പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ തേൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ തേനീച്ച കർഷകരെ ഉൾക്കൊള്ളാനും അവരുടെ ആദായം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും തേനീച്ച കോളനികളുടെ ശാസ്ത്രീയ പരിപാലനം ഉറപ്പു വരുത്താനും സാധിക്കും. ഇതിനായി കാർഷിക ഉത്പാദന കമ്മീഷണറും കൃഷി വകുപ്പും കുടി കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ പിഎം തേൻ മിഷൻ ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കാൻ പ്രയത്നിക്കണം.

100 ഗ്രാമിന് 300 കലോറി ഊർജം

- തേൻ ഉത്തമ ആഹാരമാണ്. ശരീരത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും വികാസത്തിനുമുള്ള പ്രകൃതിദത്തവും മായമില്ലാത്തതുമായ ഔഷധമാണ് ശുദ്ധമായ തേൻ. 100 ഗ്രാം തേൻകഴിച്ചാൽ 300 കലോറി ഊർജം കിട്ടും.
- തേൻ നേരിട്ട് ചൂടാക്കുകയോ ചൂടുള്ള വസ്തുക്കളുമായി കുട്ടിക്കലർത്തുകയോ ചെയ്യരുത്.
- ഫ്രിഡ്ജിൽ സൂക്ഷിക്കരുത്.
- നെയ്യും തേനും തുല്യ അളവിൽ ചേർക്കരുത്.
- തേനിന്റെ ശുദ്ധി പരിശോധിക്കാൻ എൻ എംആർ പരിശോധനയാണ് മികച്ചത്.



കണണം. കേരളത്തിലെ 'സ്റ്റേറ്റ് ഹണി മിഷൻ' ഊർജിതപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക അറിവുകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് കാർഷിക വിളകളുടെ ഉത്പാദനവർദ്ധനവിനു ഉപയോഗിക്കാം. ന

ബാർഡ്, ലീഡ് ബാങ്കുകൾ, മറ്റു സാമ്പത്തിക ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയെ യോജിപ്പിച്ചു സ്റ്റേറ്റ് ഹണി മിഷൻ കർഷകർക്ക് സഹായം ലഭ്യമാക്കണം. ആവശ്യം അനുസരിച്ചു തേനീച്ചപ്പെട്ടി കളും ഉപകരണങ്ങളും സർ



തേൻ സംസ്കരണ ശാലയിൽ ഏലിയാമ്മ സിബി

ക്കാർ അംഗീകരിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയും വേണം.

4. വിത്തുത്പാദനം

വിവിധയിനം തേനീച്ചകളെ പരപരാഗണത്തിന് ഉപയോഗിച്ച് ഗുണനിലവാരമുള്ള വിത്തുകൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കേരളകാർഷിക വിഭാഗത്തിന്റെ വിത്ത് ഉത്പാദന പദ്ധതിയിലൂടെ കഴിയും. ഇങ്ങനെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിത്തുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴി കുടുതൽ മേന്മയുള്ള വിളകളുണ്ടാകുകയും അധിക ലാഭം കർഷകർക്കു കിട്ടുകയും ചെയ്യും. പരപരാഗണം വഴിയുണ്ടാകുന്ന കായകളും വിത്തുകളും നല്ല ഗുണമുള്ളവയാണ്. സർക്കാർ വിത്തു ഫാമുകളിൽ തേനീച്ചകളെ ഉപയോഗിച്ച് വിത്ത് ഉത്പാദനം നടത്താൻ പോളിസി തന്നെ ഉണ്ടാകേണ്ടതാണ്. സഹകരണാടിസ്ഥാനത്തിലോ കരാർ വഴിയോ ഇത് യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാം.

5. ഗുണനിലവാരത്തിനു ഹാൾമാർക്ക്

ഫിയയെ പോലുള്ള എൻജിനുകളെ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബുകളിൽ ഗുണമേന്മ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ (ഹാൾമാർക്ക്) ചുമതലപ്പെടുത്തിയാൽ തേൻ കയറ്റുമതിക്ക് പ്രചോദനമാകും. ഹാൾമാർക്കുള്ള തേൻ ആഭ്യന്തര വിപണിയിൽ എത്തിയാൽ അതു സാധാരണ ഉപഭോക്താക്കളുടെ വിശ്വാസം കൂട്ടുകയും ചെയ്യും.

സമൃദ്ധമായ വിളവിനും മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടിക്കും കർഷകർ വിശ്വാസമർപ്പിച്ചത്

റോയൽ മീൽ

സമ്പൂർണ്ണ ജൈവവളം
എല്ലാ വിളകൾക്കും അത്യുത്തമം









- * മണ്ണിനെ പഞ്ഞുമ്പിഴ്ന്നുമാക്കുന്നു
- * മണ്ണിലെ ഇരുമ്പും നിലവർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു
- * വളർച്ച ത്വന്തിക്കപ്പെടുന്നു * അധിക വിളർത്ത് താർകുന്നു
- * രോഗപ്രതിരോധശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു

രാസവളങ്ങൾ
ജൈവവളങ്ങൾ
ജീവാനുവളങ്ങൾ

ജൈവ കീടനാശിനികൾ
മൈക്രോ സൂട്രിയന്റ്സ്





Since 1989
Manufacturers

SOUTHERN FERTILIZERS & CHEMICALS
സതേൺ ഫെർട്ടിലൈസേഴ്സ് & കെമിക്കൽസ്

Regd. Office: SBI Building, Madakkummoody Industrial Nagar P.O., Changanacherry - 686106
Kottayam Dist, Kerala. Email : southernfert@gmail.com
Ph: 0481 2726701, 2726702, 2726703 Mob: 9446426701

Technology :
Kerala Agricultural University, Regional Centre of Organic Farming, Bengaluru
Approved by Directorate of Agriculture, Government of Kerala

More Yield > Better Life