

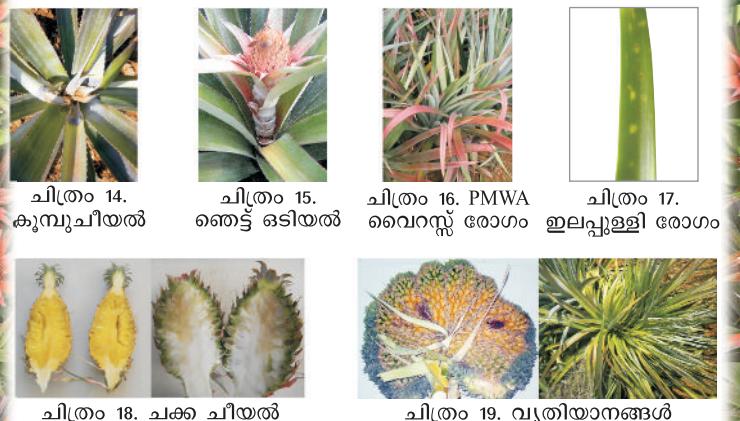


സോഗങ്ങൾ

അഴുകൽ, കുവ്യൂചീയൽ, ഇലപ്പുള്ളി രോഗം ഇങ്ങനെ
പല കുമിൾ രോഗങ്ങളും ചെടിയെ ബാധിക്കാറുണ്ട്. നീർവാർച്ച
കുറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിലാണ് രോഗം കുടുതൽ കണ്ടുവരുന്നത്.
ആയതിനാൽ നല്ല നീർവാർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടത് രോഗ
നിയന്ത്രണത്തിന് അത്യുബശ്യമാണ്. ദൈഹമേൻ ഏം-45
(ഇൻഡിയാഫിൽ) 2-3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ഏന
തോതിൽ ഒരു ഫൈക്കറിൽ 500 ലിറ്റർ ലായനി തളിച്ചും, രോഗം
കുടുതൽ ബാധിച്ച സ്ഥാനങ്ങളിൽ ചെടിയുടെ ചുവട്ടിലുള്ള മണ്ണ
കുതിരും വിധം ഓഷ്ഠിയും കൊടുത്തും, രോഗം ബാധിച്ച ചെടികളെ
നിയന്ത്രണ നശിപ്പിച്ചും ഇതു രോഗങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്.

തുടർച്ചയായി പെപനാസ്റ്റിൽ കൃഷിയെടുക്കുന്ന സഹായത്തിൽ നിമാവിരയുടെ ആക്രമണവും കണ്ണുവരുന്നുണ്ട്. കാർബോസൾഫാൻ 6% ജി ഒരു ഹെക്ടറിൽ 17 കി.ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ മണിൽ ചേർത്തുകൊടുത്ത് ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കാം.

പെപന്നാപ്പിൾ മീറ്റി ബഗ് വിൽക്ക് അദ്ദോസിയേറ്റുഡ് (PMWA) വൈറിന്റെ രോഗവും ചില സമലാജേളിൽ കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. ഇലക്ട്രോഫോറ്റിസ്റ്റിനുമായി വളരെതു പോകുന്നു. മീറ്റിമുട്ടയാൾ ഈ രോഗം പരത്തുന്നത്. മീറ്റിമുട്ടയെ നിയന്ത്രിച്ചാൽ ഈ രോഗം വിളവിനെ കാരുമായി ബാധിക്കില്ല. എങ്കിലും വൈറിന് ബാധിച്ച ചെടികൾ നശിപ്പിക്കുന്നത് രോഗനിയന്ത്രണത്തിന് സഹായ കരാൻ (മീറ്റിക്കുറ്റി 14-19).



മറ്റു പരിചരണങ്ങൾ

വേന്തക്കാലത്ത് ചക്ര ചാണക്കു നിൽക്കാറുണ്ട്. അവയുടെ ഒരു വശം സുര്യപ്രകാശത്തിൻ്റെ ആല്പാതത്താൽ നശിച്ച് ഉപയോഗഗ്രാന്തമായി തീരുന്നു. ഇത് തന്യാൻ ചക്രയുടെ മേൽ ചപ്പുചവറ്റുകൾ ഇട്ട് ഭാഗികമായി മുട്ടുന്നതും, അതേ ചെടിയുടെ ഇലകൾക്കാണ് തന്നെ പൊതിഞ്ഞു കെടുന്നതും നില്പിക്കാം. ചെടികൾ ചാണക് പോകുന്നോൾ മണ്ണ് അണ്ണച്ച് കൊടുക്കുന്നതും വളരെ ധാരപ്രദമാണ്. ചെടി കുലയ്ക്കുവാൻ തുടങ്ങുന്നതോടെ ചുവട്ടിൽ നിന്നും പുതിയ കന്നുകൾ പൊട്ടി വരാൻ തുടങ്ങും. ഇവയിൽ ഏറ്റവും നല്ല ഒന്നോ രണ്ടോ കന്നുകൾ മാത്രം നിർത്തി ബാക്കി അടർത്തി കളയേണ്ടതാണ്. ചക്ര പൊട്ടി വരുന്നോൾ മകുടത്തിൻ്റെ കുമ്പ് മാത്രം നൂത്തി കളയുന്ന

വിളവട്ടം

മൗറിഷ്യസ് പെപനാസ്റ്റിൽ ചെടിയിൽ 7 മാസം കഴിയും പൊൾ ഹോർമോൺ പ്രയോഗം നടത്താം. ഹോർമോൺ പ്രയോഗം കഴിത്തോൽ 30-40 ദിവസം കൊണ്ട് കൂലു വരാൻ തുടങ്ങും. 20-140 ദിവസം കൊണ്ട് ചക്കവെട്ടുകയും ചെയ്യാം. ഇങ്ങനെ നടത്തുവാൻ വർഷത്തിനകം തന്നെ വിളവെടുപ്പ് നടത്താം.

പെപനാപ്പിൾ ഉൽപ്പാദനം പരിചരണമുറക്കെല്ലായും നടക്കാനിക്കും എല്ലാത്തയും അഗ്രധിപ്പിക്കും. തന്നെ വിളയായി 10,000 കാനികൾ നടുവോൾ ഒരു മെട്ടുറിൽ നിന്നും 40-50 ദശ പിളവ് ലഭിക്കും. റബ്ബർ, തെങ്ങ് തോട്ടങ്ങളിൽ ഇടവളിയായി 10,000-25,000 കാനികൾ നടുവോൾ 25-35 ദശ ചക്ക ലഭിക്കും. നന്തൽ വയലുകളിൽ നിന്നും ഇതേ രീതിയിൽ, ചിലപ്പോൾ ഇതിൽ കുടുതലും വിളവ് ലഭിക്കും.

കുറിവിള

ആദ്യവർഷം ചക്ക വെട്ടിയെടുത്തുകഴിഞ്ഞാൽ പിന്നീട് ഒരു വർഷം കൂടി ഇവ കൂറിവിളായി നിലനിർത്തി നല്ല തിരിയിൽ പരിചരിച്ചാൽ നല്ല വിളവ് ലഭിക്കും. വിളവെടുപ്പാശിനിൽ നടച്ചാലുകുലിലേക്ക് നിണ്ടു നിർക്കുന്ന ഇലകൾ മുൻപ് ആളിൽ മന്ത്രിൽ വളരു ചേര്ത്ത് അണ്ണച്ചു കൊടുക്കണം. വളരു പ്രയോഗം ആദ്യ വർഷത്തിൽ ചെയ്തതു പോലെ തന്നെയാണ്. ഓരോ ചെടിയിൽ നിന്നും വളരെ കനുകൾ പൊട്ടി വരുമെങ്കിലും സംബന്ധിച്ച് ഏറ്റവും നല്ല ഒന്നോ രണ്ടോ കനുകൾ നിലനിർത്തി പാകിയുള്ളവ അടഞ്ഞി മാറ്റണം. 4-5 മാസം കഴിയുമ്പോൾ സ്ഥാപിക്കാൻ പൊട്ടി തുച്ഛവരുന്ന കാനികളിൽ 40-ഓളം ഇല പരുമ്പോൾ വിണ്ടും ഹോർമോൺ പ്രയോഗം നടത്താം. വളരെ കനായി പരിചരിക്കുന്ന തോട്ടങ്ങളിൽ ഒന്നു രണ്ടു മാസം ഓഫിനിൽ വിണ്ടും ഹോർമോൺ പ്രയോഗം നടത്താം. ഹോർമോൺ പ്രയോഗം നടത്തി 120-140 ദിവസം കഴിയുന്നവാഴേക്കും ചക്ക വെട്ടി എടുക്കാം. ഇങ്ങനെ വർഷം തോറും മനോ, നാലോ തവണ ചക്ക വെട്ടി എടുക്കാവുന്നതാണ്. പക്കയുടെ വലുപ്പം ഓരോ വർഷം കഴിയുന്നോറും ചെറുതായി പരും. തമ്മിലും 3 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ ആവർത്തന കൂഷി നടത്തണം.

ଉପରେଣାଶ

പെപനാപ്പിൾ 10-13°Cൽ 20 ദിവസം വരെ സുക്കിക്കാം പുന്നതാൻ. പെപനാപ്പിൾ പ്രധാനമായും മുന്നു രിതിയിലാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്; നേരിട്ടും, കൂറി ചെയ്തും, ജുസായും. തത്പരാപ്പിക്കുന്ന പെപനാപ്പിളിൽ അധികമുള്ള പഴങ്ങൾ സംസ്കർത്തനാൽ നമുക്ക് വർഷം മുഴുവൻ അത് ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റും. വീടുമഹമാർക്ക് ഒഴിവു സമയത്ത് സ്കൂൾ, ജാം, ജല്ലി, അച്ചാറുകൾ, ഹർവ്, കാർഡി എന്നിവ തയ്യാറാക്കാവുന്നതാൻ. ഇതിൽ ധാരാളം കാർഡിസ്പുവും, പൊട്ടാസ്പുവും, കാപ്പിറും, നാരുകളും, ജീവകം സിയും, ബി-1 മുഖ്യം, ബി-6 മുഖ്യം ഉണ്ട്. പെപനാപ്പിളിരുൾ്ളേണ്ടപ്പെട്ടുകൂടി നിഭാനം ദിനോമലയ്ക്ക്

എന്ന ഫീൽഡ്സെസം ആണ്. ഇതു ഭഹനപ്രിക്രിയയെ ഉത്തേജി പ്ലിക്കുകയും ശരീരത്തിലെ വിവിധ കോംപാടകളെ നീക്കി സദാ ഉമേഷം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. നീർവ്വിക്കം ശമിപ്പിക്കാനുള്ള ഇതിന്റെ കഴിവുകൊണ്ട് വാതം, കഫി, എന്നിവയ്ക്ക് മലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാം. അതുപോലെതന്നെ സന്ധി വാതത്തിനും, ഹൃദേശഗ്രാജേരു പ്രതിരോധയിക്കുവാനും, മന്തി ഷ്ക്കത്തിന്റെ ഉണർവിനും ഇതു സഹായിക്കുന്നു (ചിത്രങ്ങൾ 20-24).



வெல்லுவினிக்கல்

കേരളത്തിൽ കൂഷിമേവല പൊതുവെയും, പെന്നാപ്പിൾ മേവല പ്രത്യേകിച്ചും, പ്രതിസന്ധി നേർട്ടുകൊണ്ടിരുക്കുകയാണ്. പൊതുവെ കൂഷിയോടുള്ള താൽപര്യക്കുറവ്, തൊഴിലാളികളുടെ ഭദ്രലെഡ്, വിപസ്തിലെ അസ്ഥിരത, ഉയർന്ന കുലി, യുണിറ്റ് പ്രോഫക്റ്ററിൽ ഉയർന്ന വില, പെന്നാപ്പിളിക്കേൾ വലുപ്പത്തിനുസരിച്ചുള്ള A, B, C ഗ്രേഡിംഗ്, ഗ്രേഡുകൾ തമിലുള്ള വൻ വിലവൃത്ത്യാസം മുങ്ങുന്ന പല കാരണങ്ങൾ ഇതിനുണ്ട്. പെന്നാപ്പിൾ മേവലയിൽ ഏറിവരുന്ന ഒരു പ്രവണത സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് കൂഷി ചെയ്യുന്നവർ തുലോം ചുരുക്കം എന്നുള്ളതാണ്. വൻതോതിലുള്ള പാട കൂഷിയാണ് കുടുതല്ലും. അതായത്, പെന്നാപ്പിൾ കൂഷി ഒരു അഴി ബിസിനസ്സായി മാറിക്കഴിഞ്ഞിരക്കുന്നു. വാൺജ്യാടിസ്ഥാന തിലുള്ള പാട കൂഷിയിൽ ലാഭ-നഷ്ടം വളരെ നിർണ്ണായക രഹം

ചെപനാപ്പിൾ കൃഷിയിരക്കുന്നതിന് അദ്യവർഷം ഫെക്ടറിൽ ഓനിന് ഏതാണ് 4.3 ലക്ഷത്തോളം രൂപ ചെലവാകും. പിന്നൊളി വർഷങ്ങളിൽ ഏതാണ് 2.5 ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ രൂപ ചെലവ് വന്നേക്കും. ചെടി ഓനിന് 12-13 രൂപയോളം ചെലവ് വരുന്നു. അതായത് 16-20 രൂപയിൽ കൂടുതൽ എക്കിലും ചക്ക ഓനിന് ലഭിച്ചാലേ കൃഷി ലാഭക്രമാക്കുകയുള്ളൂ.

ചെപനാപ്പിളിക് 50 രൂപ വരെ വന്ന സമയങ്ങൾ ഉണ്ട്. അതുപോലെ വിപനനം ചെയ്യാൻ സാധിക്കാതെ സമയങ്ങളും വന്നിട്ടുണ്ട്. 20 രൂപയെങ്കിലും വിലയുണ്ടെങ്കിൽ ആദ്യവർഷം മുതൽ തന്നെ ലാഭം കൊര്യതുടങ്ങാം. ഏറ്റവും കൂറിതെലബിൽ ഏറ്റവും കുടക്കതൽ A ചക്ര വിളയിപ്പിച്ചാലേ പെനാപ്പിൾ കൂഷിയിൽ സുസ്ഥിരലാഭം കിട്ടുകയുള്ളൂ സുസ്ഥിരലാഭമേണ്ടുകൂടിലെ കർഷകർക്ക് താൽപര്യമുണ്ടാവുകയാണെന്ന്.

ബൈപനാശിൾ

PINEAPPLE

(*Ananas comosus*, Bromeliaceae)

(*Ananas comosus*, Bromeliaceae)

ഡോ. വി. വി. ജോയി, അദ്ധ്യാത്മിക്കര് പ്രാഹസൻ കൗൺസിൽ



സാക്ഷേത്രിക സഹായം



କେବେ କାର୍ତ୍ତିକ ସମୟକଲାଶୀଳ
ପେପାଣାପିଲି ଗରେଷଣ କେବେ

വാഴക്കുളം പി. എ. 686 670, ഇവലൂപ്പുഴ, എറണാകുളം ജില്ല
ഫോൺ : 0485 2260832, ഫാക്സ് : 0485 2260832
Email : prsvkm@kau.in, Website : www.kau.edu/prsvkm

