

പൊങ്ങലുത്തിന്റെ പശ

പൊങ്ങലുതി ഒരു പാഴ് മരമായാണ് കണ്ടുവരുന്നത്. 40 സെന്റിമീറ്റർ വണ്ണമുള്ള പൊങ്ങലുതി 0.5 മുതൽ 1 വരെ വെട്ടുന്ന രീതിയിൽ വെട്ടിയെടുക്കാം. ഒരു മരത്തിൽ നിന്ന് 100 ഗ്രാം പശ ലഭിക്കും. ഇവ ശേഖരിച്ച് മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് അഗർബത്തിയും മറ്റും ഉണ്ടാക്കുവാൻ കയറ്റി അയയ്ക്കുന്നു. ഈ ആശയം മുന്നോട്ടു വെച്ചത് മണിക് പഞ്ചായത്താണ്. ഒരു കിലോ പശയ്ക്ക് ഏകദേശം 200 രൂപ ലഭിക്കുന്നു.

വെട്ടിയെടുത്ത് അധികം താമസിയാതെ പട്ട പൂർണ്ണ സ്ഥിതിയിലാകും. വെട്ടിക്കളയുന്ന പൂജകൾക്ക് ഒരു കിലോയ്ക്ക് 20/- രൂപ വില ലഭിക്കുന്നു. ഇത് കൊതുകുതിരി ഉണ്ടാക്കാനുപയോഗിക്കുന്നു. പൊങ്ങലുത്തിൽ നിന്ന് പശ എടുക്കുന്നതു കാരണം തടിയ്ക്ക് വില കുറയുന്നുമില്ല.



കുരുമുളക്

ചുറ്റിവെച്ച കൊടിത്തലകൾ മുറിച്ചെടുത്ത് കഷണങ്ങളാക്കി വേരുപിടിപ്പിക്കാൻ ഉറകളിൽ നടുക. ചെന്തലകളുടെ നടുഭാഗമാണ് സാധാരണ നടുക. പോട്ടിങ്ങ് മിശ്രിതത്തിൽ ട്രൈക്കോ ഡെർമ, വാം എന്നിവ ചേർക്കുന്നത് തൈകൾ അഴുകുന്നതു തടയും.

പുൽച്ചാടിയുടെ ആക്രമണം: കുരുമുളകിന്റെ ഇലകൾ വ്യാപകമായി വെട്ടിക്കളയുന്നതായി കാണപ്പെടുന്നത്. ഇങ്ങനെ കാണുന്നത് പുൽച്ചാടിയുടെ ആക്രമണം മൂലമാണ്.

പ്രതിവിധി: വേപ്പെണ്ണ രണ്ടു മില്ലി ഒരു ലിറ്ററിന് എന്ന ക്രമത്തിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുക.

മത്സ്യകൃഷി

■ പട്ടകങ്ങളുള്ളതിൽ മത്സ്യകൃഷി ആരംഭിച്ച കർഷകർ ഈ മാസങ്ങളിൽ തീറ്റ നൽകുമ്പോൾ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. തീറ്റയുടെ അവശിഷ്ടം അടിത്തട്ടിൽ അടിഞ്ഞ് കൂടിയാൽ വെള്ളം മോശമാകും തന്മൂലം വെള്ളത്തിലെ പ്രാണവായു കുറയും.

■ ഒരു സമയത്ത് പത്ത് മിനിട്ടിലധികം തിന്നുതിനാവശ്യമായ തീറ്റ നൽകരുത്. ശരീരഭാരത്തിന്റെ 5% എന്ന തോതിൽ തീറ്റ നൽകണം.

■ കുഞ്ഞുങ്ങളായിരിക്കുമ്പോൾ 3-4 തവണകളായി ഓരോ ദിവസവും തീറ്റ കൊടുക്കണം. പിന്നീട് രണ്ട് തവണയായി നിജപ്പെടുത്താം. രാത്രികാലങ്ങളിൽ തീറ്റ നൽകരുത്.

■ നിശ്ചിതസമയത്ത്, നിശ്ചിത സ്ഥലത്ത്, നിശ്ചിത ഗുണനിലവാരത്തിൽ, നിശ്ചിത അളവിൽ തീറ്റ നൽകണം.

■ അടുക്കള അവശിഷ്ടങ്ങൾ നൽകുമ്പോൾ ടാങ്കിനടിയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന മിച്ച് അവശിഷ്ടം മാറ്റണം.

മൃഗപരിപാലനം

വയർ പെരുക (ബ്ലോട്ട്)

കന്നുകാലികളിൽ ചിലപ്പോൾ കണ്ടുവരുന്ന ഒരു അവസ്ഥയാണ് വയർപെരുക. വയർപെരുക വരുമ്പോൾ ഇടതുവശം വീർത്ത് വരും. വയർപെരുക പ്രധാനമായും രണ്ടു തരമാണുള്ളത്.

1. വായു വന്ന് നിറഞ്ഞ അവസ്ഥ (Free bloat) ഗ്യാസ് ബ്ലോട്ട്
2. കുമിളകൾ രൂപപ്പെട്ട അവസ്ഥ (Frothy bloat) ഫ്രോത്തി ബ്ലോട്ട്.

ഗ്യാസ് ബ്ലോട്ട് താരതമ്യേന അപകടം കുറഞ്ഞതാണ്. ഫ്രോത്തി ബ്ലോട്ട് കന്നുകാലികൾക്ക് അപകടം കൂടുതലാണ്. വൈറ്റ് ക്ലോവർ, ചക്ക, കഞ്ഞി എന്നിവ തീറ്റയിൽ അധികരിച്ചാൽ ഫ്രോത്തി ബ്ലോട്ട് ഉണ്ടാകും. പ്രധാനമായും നാരിന്റെ അംശം കുറഞ്ഞാൽ ഫ്രോത്തി ബ്ലോട്ട് ഉണ്ടാകും.



പ്രതിവിധി: ചെറിയ ഇനം പശുക്കൾക്ക് 300 ml എണ്ണ ചെറുചുടുവെള്ളവുമായി ചേർത്ത് കൊടുക്കുക. വലിയ പശുക്കൾക്ക് 500ml എണ്ണ നൽകണം. അസ്വസ്ഥത കുറയ്ക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ ട്രോക്കർ ആൻഡ് കാമ്പുല ഉപയോഗിച്ച് ഇടത് വശത്ത് ഫ്ലോപ്പിന്റെ ഭാഗത്ത് കുത്തും. ട്രോക്കർ ആൻഡ് കാമ്പുല ഇല്ലെങ്കിൽ ഒരു കത്തി ഉപയോഗിച്ച് ഇടതുവശത്ത് കുത്തണം.



പ്രതിമാസ കാർഷിക സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശ പത്രിക
 അഗ്രിക്കൾച്ചർ കെ.കെ.നാളജി മാനേജ്മെന്റ് ഏജൻസി (ആത്മ) പ്രസിദ്ധീകരണം
 വാല്യം - 03 ലക്കം - 12 ഏപ്രിൽ 2015 സ്വകാര്യ വിതരണത്തിന് മാത്രം

നെല്ല്



പുഞ്ചക്കുഷിയിൽ നനയും കീടരോഗനിയന്ത്രണവും. ഇടത്തരം മുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്കും വൈകി വിതച്ച പാടങ്ങളിൽ വിതച്ച് 50-60 ദിവസമാകുന്നതോടെ ഏക്കറിന് 20 കിലോ യൂറിയയും 15 കിലോ മ്യൂറിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷും വിതരുക. പോളരോഗം, ബ്ലാസ്റ്റ്, പോള അഴുകൽ രോഗം എന്നിവയ്ക്ക് സാധ്യതയുള്ള നിലങ്ങളിൽ വിതച്ച് 35 ദിവസം കഴിയുന്നതോടെ സ്യൂഡോമോണാസ് 10-15 ഗ്രാം / ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്നകണക്കിന് തളിക്കുക. ഇലച്ചുരുട്ടി, തണ്ടുതുരപ്പൻ എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ട്രൈക്കോ കാർഡ് ഉപയോഗിക്കാം.

വാഴ

നേന്ത്രൻ മൂന്നു നാലുദിവസം ഇടവിട്ട് നനയ്ക്കുക. ഒരു നനയ്ക്ക് 40 ലിറ്റർ വെള്ളം വേണം. തടത്തിൽ പുതയിടാമെങ്കിൽ നനയുടെ ഇടവേള കുട്ടാം. നട്ട് നാലുമാസം പ്രായമായ നേന്ത്രന് 65 ഗ്രാം യൂറിയയും 100 ഗ്രാം മ്യൂറിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷും നൽകുക. തടപ്പുഴുവിനെതിരെ ക്ലോർപൈറിഫോസ് 1.5 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കിയ ലായനിയിൽ ഒരു മില്ലി സാൻഡോ വിറ്റ് കൂടി ചേർത്ത് ഇലക്കവിളുകളിൽ നിറയ്ക്കുകയും വാഴത്തടയിൽ തളിക്കുകയും ചെയ്യുക. തടയിൽ തളിക്കുമ്പോൾ സൂഷിരങ്ങളിലൂടെ ലായനി ഉള്ളിൽ കടക്കത്തക്കവിധം നോസിൽ പിടിക്കണം.



വാഴയിലെ ചുവന്നമണ്ഡരി:

മുപ്പെത്തിയ ഇലകൾ മഞ്ഞളിക്കുകയും, ക്രമേണ ഇത് ഒരു ചെമ്പ് നിറത്തിലാവുകയും തുടർന്ന് ഉണങ്ങിപ്പോവുകയും ചെയ്യുന്നു. ചുവന്നമണ്ഡരിയുടെ ആക്രമണം മൂലമാണ് ഇങ്ങനെയുണ്ടാകുന്നത്.



പ്രതിവിധി

സാധാരണ വാഴയുടെ മുപ്പുകൂടിയ ഇലകളിലാണ് ചുവന്ന മണ്ഡരി കാണപ്പെടുന്നത്. അക്ടാറ (2 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിൽ) അല്ലെങ്കിൽ ഒബ്റോൺ (1 മില്ലി 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിൽ) 0.15% സാൻഡോവിറ്റുമായി (പശ) കൂട്ടി കലർത്തി ഇലകളുടെ ഇരു പുറങ്ങളിലും തളിക്കുക. 15-20 ദിവസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ബ്യൂവേറിയ എന്ന മിത്രകുമിൾ 20 g/litre എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക. രണ്ടാഴ്ചയ്ക്കുശേഷം ആദ്യം ചെയ്ത കീടനാശിനി വീണ്ടും പ്രയോഗിക്കുക.



തെങ്ങ്

നനച്ചാൽ വിളവ് ഇരട്ടിയാകും.തുളുനനയാണെങ്കിൽ ഒരു ദിവസം 60-70 ലിറ്ററുകൾ വെള്ളം നൽകുക. തടത്തിൽ വെള്ളം തുറന്നു വിടുകയാണെങ്കിൽ ഒരുതവണ 400-700 ലിറ്റർ വേണം. മണ്ഡരി ബാധിച്ചിട്ടുള്ള തോട്ടങ്ങളിൽ അസാധിരക്രിൻ അടങ്ങിയ ജൈവ കീടനാശിനി 4 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി കുലകളിൽ തളിക്കണം. മണലിന്റെ അംശം കൂടിയ തടങ്ങളിൽ ചേറും, കളിമണ്ണിന്റെ അംശം കൂടിയ തടങ്ങളിൽ മണലും ചേർക്കുന്നത് കൊള്ളാം. ചെറുതൈകൾക്ക് തെക്കു പടിഞ്ഞാറൻ വെയിലിൽ നിന്ന് സംരക്ഷണം നൽകണം.

ജാതി

തണൽ

കൂടിയായ് കായ് പിടിത്തം കുറയും. രാസവളം കൂടിയായ് കായ്പിടിത്തം കൂടി ചില്ലുകൾ ഒടിയും. അഞ്ചു ദിവസങ്ങളിൽ ഒരു നന നൽകണം. ചുവട്ടിൽ പുതയിടുക. ഒട്ടുതൈകളുടെ ഒട്ടിനുതാഴെ മുളയ്ക്കുന്ന ചിനപ്പുകൾ മുർച്ചയുള്ള കത്തി ഉപയോഗിച്ചു നീക്കണം.



കമുകി

നന തുടരുക. ഒരു നനയ്ക്ക് 150-175 ലിറ്റർ വെള്ളം വേണം, 4-5 ദിവസം ഇടവേളയിൽ നനയ്ക്കുന്ന കമുകിന് കഴിഞ്ഞ മാസം വളം ചേർത്തില്ലെങ്കിൽ ഈമാസം ചേർക്കണം. വെള്ളക്കെട്ടുകൊണ്ടോ, മൂലകങ്ങളുടെ കുറവു മൂലമോ മഞ്ഞളിപ്പുണ്ടാകാം. നീർവാർച്ച നന്നാക്കിയും ചിട്ടയായി വളം ചേർത്തും ഇതു മാറ്റാം. മഞ്ഞളിപ്പ് സ്ഥിരമാണെങ്കിൽ അതു ഫൈറ്റോ പ്ലാസ്മ എന്ന സൂക്ഷ്മ ജീവി കാരണമാണ്. ഇലകളുടെ അറ്റത്തു നിന്ന് പിന്നിലേക്കാണ് ഈ മഞ്ഞളിപ്പ് വ്യാപിക്കുക. നടുത്തരവും അവയോടു ചേർന്നുള്ള ഭാഗങ്ങളും പച്ചയായിരിക്കും.കടും മഞ്ഞളിപ്പാണ് ഇവിടെ കാര്യം. രോഗമുള്ള കമുകിന്റെ വേരുകൾ അറ്റം അഴുകി കുറ്റിയാകും. പുതിയ വേരുകൾ ഉണ്ടാകില്ല. സാവധാനം ഓലകളും മണ്ടയും ഉണങ്ങി വീഴും. കമുകിനെ നന്നായി പരിചരിച്ചാൽ ഈ രോഗത്തെ ചെറുക്കാം.



മരച്ചീനി

ഫെബ്രുവരിയിൽ പുതുച്ചെടി കിട്ടിയശേഷം നട്ട മരച്ചീനിക്ക് ഈ മാസം മഴ കിട്ടുന്നില്ലെങ്കിൽ ഇരുപതു ദിവസം ഇടവിട്ട് രണ്ടു തവണ നനയ്ക്കുക. തുലാക്കപ്പയ്ക്കും രണ്ടാഴ്ചയിൽ ഒരുനന നൽകണം. ഇലകളിൽ കറുത്ത പൊട്ടു വന്ന് കരിച്ചിലിന് സാധ്യതയുണ്ട്. ഡൈത്തേൻ എം-45 എന്ന കുമിൾ നാശിനി രണ്ടു ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിനു തളിക്കുക. കഴിഞ്ഞ മാസം നട്ട കപ്പയുടെ ഇലകൾ കുരുടിക്കുക. മുരടിക്കുക, കപ്പു മാതിരി അരിക് വളയുക, മാർദ്ദവം നഷ്ടപ്പെടുക, എന്നിവയ്ക്കു കാരണം വെള്ളിച്ചെയും പച്ചത്തുള്ളനുമാണ്. വെള്ളം നല്ല മർദ്ദത്തിൽ സ്പ്രേ ചെയ്താൽ തന്നെ ഈചെറുകീടങ്ങൾ നശിക്കും. വെളുത്തുള്ളി നീർ നേർപ്പിച്ച് തളിക്കുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്.



മാവ്

തൈകൾക്ക് ആഴ്ചയിൽ രണ്ടു നന നൽകണം. മുതിർന്നവയ്ക്ക് ഒന്നും. ഉണ്ണിമാങ്ങ പിടിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ മാവ് നനയ്ക്കാം. ഉണ്ണി മാങ്ങാ പ്രായത്തിൽ മാലത്തയോൺ 2 മി.ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിന് തളിച്ചാൽ കായ്ചെയ്തപ്പോൾ പല കീടങ്ങളും നശിക്കും. ലായനിയിൽ അൽപം പഞ്ചസാര (20 ഗ്രാം/ലി) കൂടി ചേർത്തു തളിക്കുക. തുളസിക്കെണിയോ ഫിറമോൺ കെണിയോകൊണ്ട് കായ്ചെയ്ത നിയന്ത്രിക്കാം.



പച്ചക്കറി

തക്കാളി

ഈ സമയത്ത് തക്കാളിയിൽ പ്രധാനമായും കണ്ടു വരാനുള്ള രോഗമാണ് വാട്ടരോഗം. (Bacterial wilt)



ലക്ഷണങ്ങൾ:

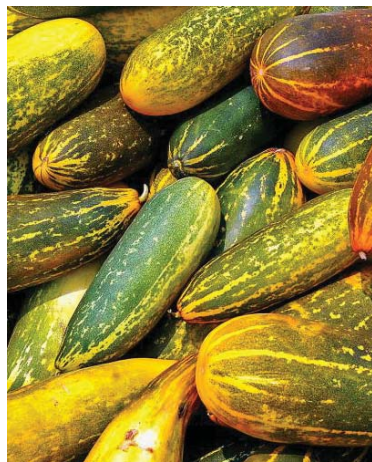
- ചെടി മുരടിച്ച് വാടി വിളറി പോകുന്നു.
- വളരെ വേഗം ചെടി വാടി പോകും.
- ഇത് മണ്ണിൽ നിന്നും വെള്ളത്തിൽ നിന്നും വരുന്ന ഒരു ബാക്റ്റീരിയ രോഗമാണ്.
- നിമാവിരകൾ വേരുകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചെറിയ മുറിവുകൾ വഴി ചെടിയുടെ ഉള്ളിൽ കടക്കുന്നു.

പ്രതിവിധി:

- നടുനതിന് മുൻപ് കുമ്മായ പ്രയോഗം (500 kg/ha 15 ദിവസം മുൻപ്) വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് 25 ഗ്ര/കുഴി എന്ന തോതിൽ നിക്ഷേപിക്കുക.
- 0.3% വീര്യത്തിൽ കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് (കൊസൈഡ്) (30ഗ്ര/1) ചുവട്ടിൽ ഒഴിക്കുക.

വെള്ളരി

കുണിവെള്ളരി നട്ടിട്ടുള്ളവർ തടമൊന്നിന് 1 Kg ചാണകം, 30g കപ്പലണ്ടി പിണാക്ക്, 60g ചാരം, 10g എല്ലുപൊടി എന്നിവ രണ്ടോ മൂന്നോ തവണയായി നൽകണം. ആദ്യം രണ്ടു ദിവസത്തിലൊരിക്കലും പിന്നീട് പൂക്കുമ്പോഴും കായ്ക്കുമ്പോഴും എല്ലാ ദിവസവും നനയ്ക്കണം. വിത്ത് പാകി ഏകദേശം 45 ദിവസമാകുമ്പോൾ ആദ്യം വിളവെടുക്കാം. 5 ദിവസം ഇടവിട്ട് കായ്കൾ പരിക്കാകാം.



മഞ്ഞൾ

പുതുച്ചെടി കിട്ടിയാൽ മഞ്ഞൾ നടാൻ സ്ഥലമൊരുക്കുക. പുതിയ ഇനങ്ങളുടെ വിത്ത് ശേഖരിക്കുക. സുവർണ, സുവർഗന്ധ, പ്രഭ, പ്രതിഭ, കാന്തി, ശോഭ, സോണ, വർണ എന്നിവയാണ് നല്ല തിനങ്ങൾ. ഇവയുടെ വിത്തുകൾക്കും മറ്റു വിവരങ്ങൾക്കും കോഴിക്കോട്ടെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച്, തോട്ടവിള വിഭാഗം, കോളേജ് ഓഫ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ, വെള്ളാനിക്കര, തൃശൂർ എക്സ്റ്റൻഷൻ എന്നിവിടങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുക.



കുടംപുളി

കായ് പിടിക്കുന്നില്ല.

പ്രതിവിധി:

പോഷകക്കുറവാകാനാണ് സാധ്യത 50 കിലോഗ്രാം ജൈവവളവും 750 g-1 kg പൊട്ടാസ്യവും നൽകണം.



പോളിഹൗസ്

പോളിഹൗസുകളിൽ ചെടികളിൽ കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം.

പ്രതിവിധി:

പോളിഹൗസിന്റെ രൂപഘടനയിലുള്ള കുഴപ്പം കാരണമാണ് കീടാക്രമണം ഉണ്ടാവുന്നത്. കീടാക്രമണം അധികരിച്ചതിനാൽ ജൈവകീടനാശിനികൾ മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധ്യമല്ല. രാസകീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. ഒരു കീടനാശിനി മാത്രം ഉപയോഗിക്കാതെ പല കീടനാശിനികൾ മാറിമാറി ഉപയോഗിക്കണം. ഒബ്റോൺ 2 മില്ലി 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന കണക്കിൽ തളിക്കുക.

