



കേരള അന്റോഗ്രഫിപ്പാലം

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം



കെ.എസ്.ആർ.എൽ. - സി.പി.സി.ആർ.കെ.

കാസറഗോഡ് - 671 124

സംസ്ഥാന പുനിയ ബോർഡ് - കേരളം



തെങ്ങിന്റെ അരോഗ്യപരിപാലനം



കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം

മഹാ.സി.എ.ആർ. - സി.പി.സി.ഇംഗ്ലീഷ്.

കാസറഗോഡ് - 671 124



&

സാമ്പദ്ധന മുന്തിരി സ്കോർസ് - എരുളം

മെഡിനി ആരോഗ്യപരിപാലനം

ടെക്നോക്രേഞ്ച് നമ്പർ - 100

(സെൻസസ് സീറീസ് നമ്പർ - 22)

മാർച്ച് 2016

കുടി വിജയനാട് കുട്ടാം, എറണാട് താല് - റി.പി.സി.എൽ.എ. കാസറഗോഡ്
പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്

ഡോ. പി. ചാധ്യ

സയംകൽ, എഫ്.സി.എ.എൽ. - റി.പി.സി.എൽ.എ.
കാസറഗോഡ് - 571 124

ക്രൂഡാക്കിയത്

എസ്. ലീന

സി. തമാൻ

വി.എച്ച്. പ്രതിഭ

വി.എസ്. പ്രതിഭ

എസിറ്റിംഗ്

സി. തമാൻ

എസ്. ലീന

ടി.എസ്. മനോജകുമാർ

സഹായി

കെ. ശ്രൂക്താക്ഷരാർ

പ്രിൻ്റിംഗ്

മുൻ്ന് എക്സ്പ്രസ്, എകാദ്ഷി - 17, സഹായി : 0484-2531336

സംസ്ഥാന ഔദ്യോഗിക്കു ആരിയുവ്യാഖ്യിൽ
നടപിള്ളാക്കിയ കീട നിർക്കേണ പദ്ധതിയുടെ
ഭാഗമായി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്

തെണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യപരിപാലനം

കല്പവൃക്ഷമായ തെണ്ണ് കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക സാമ്പാദനക്കാരിൽ സുപ്രധാന പങ്കു വഹിക്കുന്നു. ലക്ഷ്യമണ്ണാശലിർ കുട്ടം പെഞ്ചാശിൽ തെണ്ണ് കുക്കി പ്രധാന ഉപഭോഗം മാർഗ്ഗമാണ്. ദൈഖിക്കാരി എല്ലാം ഓഗ്രജപ്പറ്റം ഒരു തരണിലെല്ലുകളിൽ ഉറ്റാതു തരണത്തിൽ മനുക്കുന്ന് ഉപയോഗപ്രമാണാണ്. കൂടാതു മനുക്കുക്കാം യുടെ വിസ്താരിക്കുന്നതിൽ കേരളമാണ് മുന്നിൽ. പക്ഷേ, ഉച്ചപാടം കുമരക്കാരിൽ നാമകൾ ഇവാം നേരം അവകാശപ്പെടാൻ കഴിയില്ല. 2012- 2013 മാ കാലാനുസരിച്ചു കേരളത്തിൽ 7.95 ലക്ഷം ഫീട്ടർ (പ്രദേശത്ത് തന്നെകുക്കാശിയുണ്ട്. ശാഖ ശാഖ ഇപ്പോൾ ഒരു സാഹകരണക്കാരിന് പ്രതി വർഷം 7265 നേരിട്ടുകൂടം വരുത്തുന്നു. അധികം സംബന്ധമായ തമിഴ്നാടുമായി താരതമ്യം പെട്ടുവന്നാണ് കേരളത്തിന്റെ ഉച്ചപാടനക്കുന്ന പദ്ധതി ക്കുറവാണ്. തെണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം നാലി പ്രിക്കുകയും ഉച്ചപാടനക്കുന്ന കുറങ്ങുകയും ചെയ്യുന്ന ഘടകങ്ങളിൽ എല്ലാം പ്രധാനം കീടങ്ങൾബന്ധിച്ച മുഹൂർത്തം തെണ്ണിന്റെ ഉച്ചപാടം കുറയുകയും കേരക കർമ്മക്കാർ വന്നിച്ചു സാംസ്കാരിക നാളം ഉണ്ടാവുകയും ചെയ്യുന്നു. കുത്തുസാധ്യങ്ങൾ അനുഭവാദ്യമായ കീടങ്ങൾബന്ധിച്ചുനാശിപ്പിച്ച ഒരു ഓഗ്രജപ്പറ്റം വിസ്താരം വീബാ മുന്നാക്കിയും അനുഭാവപെടുത്തുന്നു.

കീടങ്ങൾ

കീടാഭ്യരജ്യം തീവ്രതയും സാമ്പാദനിക നാളംവും കണക്കിലെത്തുക്കുന്നവാർ എക്കാവൽ ചെയ്തി, ചേമാൻചെയ്തി, തൊണ്ടാലപ്പുഴയും, അവരു തൊപ്പിപ്പുഴയും, കണ്ണമ്പൻ എന്നാറിപ്പുള്ളാം തെണ്ണിന്റെ പ്രധാന കീട ശാന്തുക്കാണ്.

കൊമ്പൻ ചെല്ലി

തെണ്ണിനെ ആക്കരിക്കുന്ന ഒരു പ്രധാന കീടാണ് റൈക്രീന് റൈറ്റേസിലൈസ് (*Oryctes rhinoceros Linnaeus*) എന്ന് ശാഖപ്രതിക്രിയയാണ് അറിയപ്പെടുന്ന കൊമ്പൻ ചെല്ലി. പിന്നീലോട്ട് പ്രഭാഷണ കൊണ്ടുവരുകുമ്പോൾ ഇവ കാണാവുന്ന പാശുകളുണ്ടും അറിയപ്പെടുന്നു. പൊതു വണ്ണ കൾക്ക് റാഡിത്തമുന്ന ചെറിയ കൊമ്പുകളുണ്ടും ഇത് വർഷങ്ങൾബന്ധിച്ചില്ല. ഇംഗ്ലീഷ് മുതൽ മലാം കണ്ണുവരുന്നാണെങ്കിലും ആണ് മുതൽ സെപ്റ്റംബർ വരെയുള്ള മാസങ്ങളിൽ ഏകദിനാം കാണാൻപെടുന്നു. തെണ്ണ് കുടാതെ പന, ഇരുന്തപ്പ, പെപ്പരപ്പിസ്, എല്ലുപ്പ, കമിന്ന്, എന്നാബന്ധയും ഇവ ആക്കരിക്കുന്നു. മറ്റു കീടങ്ങളിൽ റിസ്യൂ പ്രത്യുമക്കമായി, പുരില്ല വലർ പുംബാൽ വണ്ണുകളാണ് തെണ്ണിന് നാലു പി ത്വയക്കുന്നത്. തെണ്ണിന്റെ മുത്തുമുഖം ആക്കന്ന്

ശാഖാരിണ്ട് അടുക്കാശ്യപർപ്പിലാധനം

സർവ്വപ്രകൃത്യാർത്ഥിക്കുടാണ കൃഷ്ണ പരിശാർ, എവർ പീയൽ ദാഹണം, ചെമ്പൻ ചെള്ളിയുടെ ശൈക്ഷണം തുടങ്ങിയവയോ പാഠാക്കുമ്പാറി സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.



കീഴെപ്പറയുന്ന ധാരണാഭാവം

- കൊബാർച്ചേരി തുരന്ന ദാഹണം ഉത്തരിണ്ട് കുത്തുന്താഖയിലും, വിലിയംതെ പുക്കുലയിലും തെലിയും മുറ്റം കാണാൻ

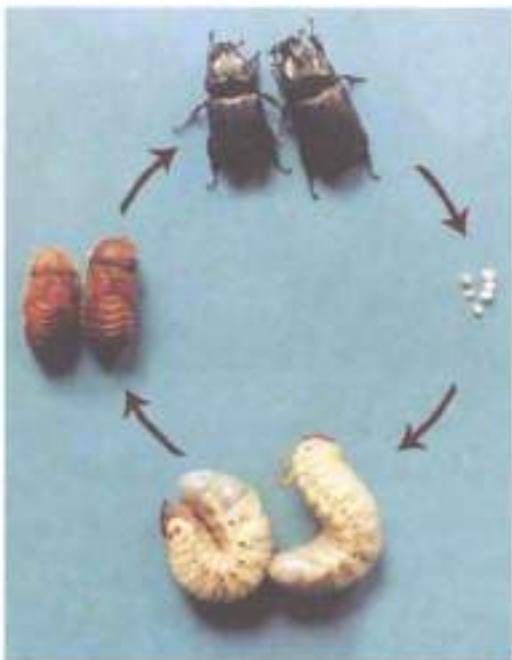
തുന്നു, ഈ ഗാംഗാദ്വാരിൽ പാണ്ട് പാശ്ചാദ്ധ്യ നാലുകളും ഉണ്ടായിരിക്കും.

- മെല്ലി തുരന്ന കുത്തുന്താഖയശ്ച പാടമന്നു വരുത്തുവാൻ ഒരു ദിവസം അടുത്ത പാടവിലെ രിനിയിൽ കാണാ സ്വീകൃതി, പെട്ടി ബഡ്യ തുക്കമാണെന്നിൽ ഒരു ദാഹയിൽ തുരന്ന ഓന്നിലധികം ദാഹം കുറിപ്പുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ഇരുക്കുപിനെ ഞൈക്കമിക്കുന്നതുകുണ്ടാം പലപ്പോഴും പുക്കുലയശ്ച സർവ്വകയും നാളിക്കരാല്പാനും കുറയുകയും ചെ ആണു.
- ഒരു ദാഹയിൽ തുടരു ചെള്ളിബന്ധയുണ്ടാം കുമ്പാർഡ് അഥ പാണ്ട് നാലിന്നുന്നു.

ജീവിതചക്രം

പെണ്ണൾ വണ്ണുകൾ ജീനിസ്റ്റിപ്പ് ദാഹവാവശി നടക്കാനുണ്ട് കുടുകൾ നിരോധിക്കുന്നുണ്ട്. ഒരു പാണ്ട് ഏകദിവസം ഒരു പുട്ടുകളാളം മുട്ടു. സെറി ശ്രീവാലി മുതൽ ഏപ്രിൽ വരെയുള്ള ദാഹണം ഭിഖാന്ത് തുടർന്ന് കുടുമ്പായാൽ കാണാണ്ടുകൂടുന്നത്. മുട്ട വിശിശ്വത്ത് ചാരനിറം കലർന്ന വശ്യത്തെ പുഞ്ച കൾഡ് പുറത്തുവരുന്നു. 'C' ഞൈക്കുന്നിലില്ലെന്നുവാൻ തുല്യുന്നിണ്ണണില്ലെന്ന് ശിഖരും, ഞൈക്കാലികളും ഉണ്ടായിരിക്കും. ഈ പുഞ്ചകൾ കൂടഞ്ഞിന് ധാരണയും നാലാദ്ധ്യം വരുത്തുന്നതിലും ചാണകം ദിനും ജീവിക്കുന്ന ലൈ ചാണക പുഞ്ച/കുണ്ടക്കുഞ്ച/പിണ്ടകുഞ്ച എന്നീ പേരുക കുണ്ട് അറിയുന്നുകൂടും. 6 മാസത്തോളം ലൈ

ശാഖക്കോട്ട് അതിരംഗപ്പാലനം



പുഴുവായി നാനാ ജീവിക്കും. ഒരുഭിന്ന ദേശം ചെറുക്കാതാൽ നിർമ്മിതമായ കുട്ടകൾക്ക് മുളിക്കി സ്വകാര്യിച്ചുവരുന്നു. 14 ദിവസം തുടർന്തെ 29 ദിവസം അനേകാളം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന സ്ഥാധി ഒരു ചുമകുകൾക്കു പൂർണ്ണവളർച്ചയെന്നിലെ വണ്ണുകളായി ഫല പൂർണ്ണമായുമുന്നു.

സംരക്ഷണിക്കുന്ന കീടനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

1. ലൈറ്റോനൈറ്റോഫൈറ്റ് ശുചിത്വം ഉറപ്പുമാറ്റുക ശാഖകുന്ന ലൈറ്റോഫൈറ്റോഫൈറ്റ് കൊണ്ട് ചെല്ലികൾ പെട്ടിപ്പെടുകയുന്നതിനും അബ നീംഗേഷം നീംഗേം ചെണ്ട് അംഗ്രേം ശുചിത്വായി പെയ്ക്കുക.
2. കൂത്രമായി ലൈറ്റോഫൈറ്റ് മാറ്റ വ്യൂദിയും ക്രൂക്ക്.

3. വളരുന്ന കുന്നിൻ കേട്ട പ്രാത്ര മിതി വിഞ്ചി പെട്ടിക്കൊണ്ട് ഉപാധ്യാത്മിച്ച് കൊള്ളി തുന്ന ലൈറ്റോഫൈറ്റ് നീംഗേം വണ്ണുകൾ കുത്തിരിയുന്നത് സംസ്ക്രിമിക്കു. ആ മഹ ദിവസ് ഒരു കുമിൾ നാശിനിയും മണ്ണയും കലർന്ന വൈശിഖാനിൽ ശാക്യംമുതു. വെള്ളി ബാധ ദയംടക്കുംബന്ധിച്ചു എംകു വുന്ന കുമ്പുകൾക്ക് മോഗം നേരുക്കാനാണീർ.



4. ലൈറ്റോഫൈറ്റോഫൈറ്റ് അടുക്കണം ഉണ്ടം കാത്തിക്കണ്ടായി താഴെ പഠിയുന്ന ഏറ്റവും കൂത്രക്കുത്തൽ നടപടി വർക്കുന്നതിൽ മുന്ന് തുണായായി (ഒമ്പ്, ഓസ്പുരംബാർ, ഡിഗ്രിംബാർ) ചെയ്യുന്നതാണ്.
 - * കരുംകരാനാനിൾ 45 ദിവസബന്ധിക്കുമ്പോൾ 10.5 മീറ്റർ പരുപ്പാഗ്രൂളിക്ക് നാശം ലഭിക്കുന്നതു ചെറിനാ ഓലക്കണവിളിൽ വച്ചു മണ്ണവിൽ കൂടുക.
 - * 250 മുംബ മുഖ്യിൻ പിണ്ണാംൽ/രംഗംട്ടി

മനോരിന്റെ ശാഖകൾ പാലനം

പിണ്ഡാക്ക് 250 (ഒരു മണിക്കൂറിൽ
കുർത്തി ഓലക്കവിളിൽ ഇട്ടുകൊടു
ക്കുക.

- കീടനാശിനിയായ ഏഴുറാന്നാനിലി
സ്പോൾ (0.4%) അല്ലെങ്കിൽ ഫ്ലോറിഡൈസ്
(1.5% ഡി.പി.) 50 മീറ്റർ, 2 കീറ്റും മണി
ലുക്കായി കുർത്തിനിലെ വീശിൽം ഓലക്ക
പിണ്ഡിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക. (ഈൽ ദ
മനോരിക്കശൻകു ഉപയോഗിക്കാം)

രജവീക കീട നിയന്ത്രണം

- ഡിക്കെസ് റോസാസിസ് ന്യൂഡി ഒരു
റസ് (*Oryctes rhinoceros nudi Virus*) എന്ന
ഒന്നാന്ന് കോണാൻ ചെള്ളിക്കുട്ട എടുത്ത ഒരു
കണ്ണയും ആകുകളിക്കാൻ കുമ്മതയുള്ള ഒരു
ഒരുഡക്കാനിയാണ്. ഒരുമം ബാധിപ്പ് ചെള്ളി
കളിൽനിന്നും ദ്രുതിപ്പെടുവേക്കുന്ന വിസർജ്ജന
ശാഖകൾക്കുള്ളിൽ കൂടി ഒരുണ്ട് സംകു
ചിക്കുന്നു. മഹക്കൻ കണ്ണിൽ 10-15 മണി
ബാധയുള്ള ചെള്ളിക്കുട്ട നുറുന്നു വീട്ടുനാ
ഞാൻ അടിക്കാഡ്യു. ഈ വണ്ണുകൾക്കും
പുഞ്ചകൾക്കും കുട്ടുന്നതാട മഹാമം പാഠ
ഡിക്കുവാനും അത്യുഭി ചെള്ളിക്കുട്ട വർ[ി]
ഷനാവി അയയ്ക്കാഡ്യു ചെള്ളുന്നു.
- ചെള്ളികൾ പെട്ട പെരുക്കുന്ന ഭൂമിജീകരിക്ക
ളിയും മറ്റു നധവഞ്ചലിയും പെരുവലം
എന്ന കൂടു സംസ്ഥം പൊരും പിച്ചിട്ടുക.



- മെറ്റാക്കരോസിലിഡ് ശാഖകൾ (Metarrhizium anisopliae) അല്ലെങ്കിൽ (ഗൈറ്റ്
ഓപ്കാർഡോഫാസ് ഫംഗസ്) ചെള്ളികൾക്കും
പുഞ്ചകൾക്കും ഒരുശൊഡായ്യുണ്ടാക്കുന്ന
രോ കൃമിക്കാർ. ഇതിനെ തന്ത്രാംബദ്ധം
അംഗീക്കിച്ചുപെട്ടു ഉപയോഗിച്ച് വളരെ
ബേബ്രൂപണിൽ ഭൂമിൽനിന്നുകുടാക്കുവേഗത്തിൽ
ഈ കൃമിൾ വളരെച്ചെല്ലാം ചെള്ളി
പെട്ടുപെടുകാൻ സാധ്യതയുള്ള നധവഞ്ചല
ഉംപു 500g കുമിഡീപിണ്ണ്/ക്രൂണിക് ചുറ്റി
എന്ന തന്ത്രിൽ തലിപ്പുകാഡ്യുകൾക്കുന്നതാണ്.
ഈ പുഞ്ചകളെ ബാധിപ്പ് ഒരുശൊഡാക്ക
ഡാക്കുന്നതുമൂലം ഒരു പുഞ്ചി വളരെച്ചെല്ലാ
ഞാക്ക ഉണ്ടാവി നശിക്കുന്നു.
- കുന്നുനാരിചെള്ളിക്കുട്ട ശൗകമണം കുട്ടു
ലാണ്ണക്കിൽ ഫൈംട്ടർഡിൻ ഓഡ് വീറിം ഏ
ഡാക്കാൻ കുണ്ണി വയ്ക്കാബുന്നതാണ്.
ഈ ശൗകപ്പന്നാഡും പുഞ്ചിയാക്കുകയും
പോലും.

ക്രമങ്ങൾ സ്ത്രീസ്വന്നാലോലനം

പറ്റിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതായി കാണും.

- ഓലക്കുട മുകളിവരെ തൊലിപ്പിറ്റും അഡിന് അഡിനും വേദ്യുതി പാടമുണ്ടി കാണുന്നു.
- എക്കുടണം രുക്ഷമാക്കുന്നതോടു ഒപ്പുകൾ കാണിക്കുന്നതിൽശേഷാനുത്തരപോലെ (പത്രം കൂടുതലും, നീർവാഹനമായി പോകും സാമ്പത്തികമായി കാണുവന്നുന്നു). ഇതു കീഴടക്കിന്തീര്ണ വിവിധ ശാകരൂപ പരംബൈക്കി ദിവ്യ നശിപ്പിക്കുന്ന ധാരാളം ഏതിനിപ്പാണിക്കുന്ന പ്രകൃത്യം അണാ തൊട്ടിന്തന്നും കണ്ണുവ കുന്നുണ്ട് എന്നാൽ ഇപ്പ ഏതിനിപ്പാണിക്കുന്നും ഏലും പുനഞ്ചേരംമുഖാകുന്നുണ്ടോടു കൂടിയു കയ്യും തോഫുമായി തൊങ്ങാവപ്പുചുക്കളുടു എല്ലാം വർഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതു കൊണ്ട് അണാ പുണ്ണുവൻ മുതൽ മെയ്യുണ്ട് വരെയുള്ള മാംശങ്ങളിലുണ്ട് തുബയുടു എത്രുക്കണം രുക്ഷമാക്കുന്നത്. പുച്ചുകൾ ഒരു ക്രമം ആഭിഭാഷണം അംഗൾ നിർക്കിപ്പ് അണി നന്തരം വസിക്കുന്നതിനാൽ കീടനാശിനി പ്രധാനം അതുക്കണ്ണം പദ്ധതിക്കും ഏറ്റരാണി ഏതിനിപ്പാണിക്കുന്ന ഉപധയംഗിപ്പ് തുബയുടു നിയുന്നതാം ഫലപ്രകാരം.



അപിത്തപുകം

പൊണ്ടിശാലജ്ഞാർ ലാലകളുടെ ഒടിഡ ഗണം മുട്ടകളിട്ടുന്ന 5-6 ദിവസമായിരിക്കുന്നതും മുട്ടവിശിശ്ചായുണ്ടാക്കുന്ന പുച്ചുകൾ 42 ദിവസം നാശാളാളം പുച്ചുപായി കാം കാംനു നിന്നുകൊണ്ടുണ്ടും. തുബയിൽക്കൂടി കുറുത്തു ശിശിസ്യും, ഇളം പച്ചനിറത്തിലുള്ള ശരീരപും തുണ്ട് അഡിനും ഓലക്കുടണം ഒരും പുച്ചുകളുടു ഫോ അണ് നീഉത്തിൻ പുച്ചുകളിനു അവിട്ടു നിന്ന അഡിനും ഓലക്കൾ കാണുന്നുന്നു. പിന്നീട്

തെങ്ങാലപ്പുഴ

ഒപ്പിസിന ഔരിസോമസല്ല (Opisina arenosella Walker) എന്ന് ശാഖക്കീയമായി അണി യില്ലെന്ന തെങ്ങാലപ്പുഴ അമ്പവാ ഓലക്കുടി പുച്ചുകൾ തെങ്ങിന്റെ ഒരു പ്രധാന കീടമാണ്. തീരപ്പരമാണെല്ലും ചില തുണ്ടിനാടൻ പ്രദാശങ്ങളിലും ചില പ്രദാശങ്ങളിലും പുച്ചുകൾ തെങ്ങാലപ്പുഴ അഡിനും ഓലക്കുടണം സംഘാരണയായി കണ്ണുവരുന്നുണ്ട്. ഇതു കീടങ്ങൾക്കു വിവിധ ശാകരൂപ പരംബൈക്കി ദിവ്യ നശിപ്പിക്കുന്ന ധാരാളം ഏതിനിപ്പാണിക്കുന്ന പ്രകൃത്യം അണാ തൊട്ടിന്തന്നും കണ്ണുവ കുന്നുണ്ട് എന്നാൽ ഇപ്പ ഏതിനിപ്പാണിക്കുന്നും ഏലും പുനഞ്ചേരംമുഖാകുന്നും കൂടിയു കയ്യും തോഫുമായി തൊങ്ങാവപ്പുചുക്കളുടു എല്ലാം വർഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതു കൊണ്ട് അണാ പുണ്ണുവൻ മുതൽ മെയ്യുണ്ട് വരെയുള്ള മാംശങ്ങളിലുണ്ട് തുബയുടു എത്രുക്കണം രുക്ഷമാക്കുന്നത്. പുച്ചുകൾ ഒരു ക്രമം ആഭിഭാഷണം അംഗൾ നിർക്കിപ്പ് അണി നന്തരം വസിക്കുന്നതിനാൽ കീടനാശിനി പ്രധാനം അതുക്കണ്ണം പദ്ധതിക്കും ഏറ്റരാണി ഏതിനിപ്പാണിക്കുന്ന ഉപധയംഗിപ്പ് തുബയുടു നിയുന്നതാം ഫലപ്രകാരം.

കീടിന്മാരുടു മഹാശാഖ

- പുച്ചുകൾ ഓലക്കുട ആഭിഭാഷണിലുന്ന പാതികം കാംനു നിന്നുന്നതിനാൽ അഡാ അഡുട്ടി ഫലയുള്ള പാർമ്മത്തിലും അഡാ യുടു കാക്കിവും ഓലക്കുട അടിഭാണ്ടി

അന്തരീക്ഷ ആശാഖയുടെ പാലനം

തവിട്ടു നിറങ്ങിയില്ലെങ്കിൽ കുട്ടകൾക്കുള്ളിൽ സബജാധിയാവുന്ന റൂപ 12 ദിവസാശാർഥിക്ക് മാത്രമാണ് പുരിഞ്ഞ പരുന്തുമുള്ളിയും ശലഭമാണ് പുറന്തുമുള്ളിയും.



സംഘാടകിന്റെ കീടനിയന്ത്രണം

1. പുഴുഖാഡകുറ്റ ശാഖകൾ ഒപ്പ് തീയിട്ടു തിരിപ്പിക്കുക.



2. താഴുപറയുന്ന ചേലവിക കീടു നിയന്ത്രണ ചീരികൾ അവധാരിക്കുക.
- എ) ശാഖാനിയന്ത്രണം കൊംഘത്തിഡിസ് (Elasmus nephantidis) എന്നും അപ്പുചുവിണ്ണൈ 100 പശ്ചിമയ്ക്ക് 49 ഏക്കറും എന്ന മൊത്തിൽ വിടുക. അലൈക്കിൽ (ബാഹ്യശിഖിയും ഓസ്റ്ററാഡാഡി) എന്നും 51 ഏക്കറും 100 പശ്ചിമയ്ക്ക് 39 ഏക്കറും എന്ന മൊത്തിൽ വിടുക.

ഉപ്പുചുവിണ്ണൈ ആകമണം കാണാമ്പെടുന്ന മൊത്തിൽ വിടുക. അലൈക്കിൽ (ബാഹ്യശിഖിയും ഓസ്റ്ററാഡാഡി) (Bracon brevicornis) എന്ന മിത കീടം ഒരു മൊത്തിൽ 30 ഏക്കറും എന്ന മൊത്തിൽ വിടുക.

ബി) മെറ്റം പാരം കീടമായ ഇലാംപംബ് ദേശാന്തിപിഡിസ് (Elasmus nephantidis) എന്നും അപ്പുചുവിണ്ണൈ 100 പശ്ചിമയ്ക്ക് 49 ഏക്കറും എന്ന മൊത്തിൽ വിടുക. അലൈക്കിൽ (ബാഹ്യശിഖിയും ഓസ്റ്ററാഡാഡി) (Bracon chemicus nosato) എന്നും 51 ഏക്കറും 100 പശ്ചിമയ്ക്ക് 39 ഏക്കറും എന്ന മൊത്തിൽ വിടുക.



3. മെച്ചക്കുടിബാബ് (100% തു.സി) എന്ന കീടനാശിനി 0.02% വീരുംതിൽ വെള്ള മുകിൽ കലകൾ (1 മി.ലി. 5 മി. വെള്ളം) ഒലയ്ക്കെടുവശം തളിക്കുക.
4. അലൈക്കിൽ ഹാഫണോഡിയാൻസ് (50% തു.സി) 0.05% വീരുംതിൽ വെള്ളത്തിൽ കലകൾ (1 മി.ലി. 1 മി. വെള്ളം) ശാഖക്കുടിബാബം തളിക്കുക.

നൈജീരിയൻ പുഷ്പവിളന്ത് എക്സാമോ കണ്ണുകൂട്ടുന്നും പാരമോബർ ഫേറിയിൽ അനുഭവമുണ്ടായോ, കുപ്പിലെവന്നുമാണോ ദാനാപുട്ട് ഘിതകീടം വദ്ധമാക്കി ഉടന്തി ചിഞ്ചവിക കീടനിയന്ത്രണ ചീനി അവലംബി ആണെങ്കിലും പുശ്പവിളന്ത് വദ്ധമാക്കി കൊണ്ടുവരാൻ നാഡിക്കും.

ചെന്നവൻചെല്ലി

റിംഗുലേഷൻസ് സൗഖ്യകിരിക്കു (Rhyngchosporus ferrugineus) എന്ന് ശാസ്ത്രനാമമുള്ള അറിയപ്പെട്ടുന്ന ഒപ്പുവാഴ ചെല്ലി ചിഞ്ചവിളന്ത് എങ്ങനെക കീടമാണ്. ഇന്ത്യൻ വർഷക്കാലിൽ അംഗീ പ്രായമുള്ള മേഖലകൾക്ക് ഇവ ചിലപ്പോൾ പലിയും ഏകശ്ലാഖാകാരാണ്. കുന്നുകീരികൾ, ഓവപിയൽ എന്നീ ഫോംെങ്ങളും മേഖലകളിൽ തുന്നാ മേഖലകളും പെന്നും ചെല്ലിയുടെ ശുശ്രൂക്കാരിൽ വിശദമായി പെന്നും പുശ്പവിളന്ത് മേഖലകളും മുൻപുന്നുണ്ടാകുന്ന കാലി മുന്തെ വെള്ളത്തിൽ പുശ്രൂക്കൾ തടി തുന്നാ അകത്തു പെന്നുംകുയും മേഖലിന്റെ ശാഖകൾ കാർണ്ണ തിന്നുകയും പെന്നുന്നു. ഇത് പുശ്രൂക്കൾ 36 ദിവസം 78 ദിവസങ്ങളാൽ വ്യത്യസ്ഥ ഉണക്കലിയുടെ കട്ടാ പൊയിൽക്കാണ്ടിക്കും. പിന്തീര് ഇവ നോക്കളാൽ നിൽക്കി തന്നെ കുട്ടകൾക്കുള്ളിൽ സമാധിയാവുന്നു. ഏക ദിവസം 22-25 ദിവസം ശേഖരിച്ചു ദശാംഖ പുശ്രൂക്കളിൽപ്പെട്ട വണ്ണുകളായി എറി നേരുവന്നുന്നു. ഇവ ഒരു മുന്തിരി 70 ദിവസം ശേഖരിച്ചുണ്ടായാണു ജീവിപ്പിക്കില്ലോ.

ജീവിതചക്രം

പെൺ വന്നുകൾ മേഖലിന് തടിയിലോ, കുള്ളാടി ശാഖകളോ ഉണക്കാക്കുന്ന മുൻപുകളിൽ നിന്നും വിശകലന ദശാക്കണ്ണത്താൽ ശുശ്രൂക്കി ചെല്ലി ശുട്ടകളിടുന്നു. ശുട്ടകൾ 3-4 ദിവസ ദശാക്കുമേഖല വിശിശ്വാസിക്കുന്ന കാലി മുന്തെ വെള്ളത്തിൽ പുശ്രൂക്കൾ തടി തുന്നാ അകത്തു പെന്നുംകുയും മേഖലിന്റെ ശാഖകൾ കാർണ്ണ തിന്നുകയും പെന്നുന്നു. ഇത് പുശ്രൂക്കൾ 36 ദിവസം 78 ദിവസങ്ങളാൽ വ്യത്യസ്ഥ ഉണക്കലിയുടെ കട്ടാ പൊയിൽക്കാണ്ടിക്കും. പിന്തീര് ഇവ നോക്കളാൽ നിൽക്കി തന്നെ കുട്ടകൾക്കുള്ളിൽ സമാധിയാവുന്നു. ഏക ദിവസം 22-25 ദിവസം ശേഖരിച്ചു ദശാംഖ പുശ്രൂക്കളിൽപ്പെട്ട വണ്ണുകളായി എറി നേരുവന്നുന്നു. ഇവ ഒരു മുന്തിരി 70 ദിവസം ശേഖരിച്ചുണ്ടായാണു ജീവിപ്പിക്കില്ലോ.



കീംബാധ പക്ഷണാശകൾ

- മേഖലിന് തടിയിലോ കുള്ളാടി ശാഖകളോ ആലൂക്കിൽ തണ്ടയിലോ ചെന്നവൻചെല്ലി ആണു വാക്കാശ പ്രത്യുഷിപ്പുന്നു.

അഭ്യർത്ഥിക്കു ആദായപ്പൂർണ്ണമായാണ്

- ദാഖലിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥ നിർബന്ധമുള്ള കുറവിലും അനുബന്ധമുള്ള കാണ്ഡമുള്ളുക്.
- ചെളി പൊച്ചു തരുതു നാമുകളും, പുഴുക്കളും, എക്സൈസുകളും, ടട്ടുകൾക്കും കാണബ്പെടുകുക.
- കുറുപ്പം അല്ലെങ്കിൽ അംഗീകാരം വാട്ടം പശ്ചാത്തം സ്വീകരിക്കുക.
- ഒരു ദിനത്തിനു നിന്മായും പുഴു കാണിന്നു നിന്നുന്ന ശശ്മിം മേരിക്കുക.



സംശയംഡിന ദീം നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ മുൻകൂടുതൽ നാമപടികൾ

1. കൊഞ്ചൻ ചെളി സ്വാധ ചേരുവാണ് ചെളിയും ദുർഘട്ടമുണ്ടാക്കുന്നതിനുണ്ടായാൽ കൊഞ്ചൻ ചെളിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്തിരുത്തു മുൻകൂടുതലുകൾ നാമപടികൾ നാമപടികൾ
2. കുത്തുമായ മുട്ടുവാളുകളിൽ ഒരു വൃക്ഷം ധാക്കുക, തോട്ടം വൃഷ്ടിയായി സ്വീകരിക്കുക.

ചെളി, ഭീമിപ്പു അപേഖിയും ചെളി നാമധ്യമുറ്റ തേജസ്സുകളും ദീം കണ്ണിപ്പു നാമപടികൾ

3. തേജസ്സിൽ തടിയിൽ മുറിവുണ്ടാക്കാൻ മാറ്റി പാതയും ശാഖികളും, മുറിപിൽ നിന്നുന്നവിക്കുന്ന നീറ് ഉപാർശപ്പെട്ടികളും അവിടെകൾ മുട്ടയിട്ടുനിന്നായി ആകർഷിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ട് മുറിവുണ്ടാക്കാനും അവ സിമർജ്ജ് കൊണ്ടോ, ചെളിയും കാർഡിംബാറിൽ ഏറ്റന കീടനാശിനിയും കലർത്തിയ വിശ്രിതം കൊണ്ടോ അടയ്ക്കുക. കാർഡിംബാറിൽ ലഭ്യമായുള്ള അസംഗ്രഹിത സ്റ്റോ കീടനാശിനി ഫലപ്രദമായി കണ്ടിട്ടുണ്ട്.
4. താഴെ നിരുവിയുള്ള സാമ്പത്തിക മുറികൾ നോഡ് തടിയിൽ നിന്ന് 1.2 മീ. നീളം ദശ വാഹനിയശാക്കം മുറിപ്പു മാറ്റുക.
5. ഒരു കുകയറ്റം എഴുപ്പുക്കാണോ അഭ്യർത്ഥിയിൽ പഠവുകൾ വെള്ളൂന്ത് ശീവാ മരുക്കുക.
6. മുഴ ചീരുന്ന ദാഖലം ആക്കമായുള്ള സ്വാദം ചെളിൽ ഒരു പ്രമിണം നടപടി ഏറ്റന നിലയിൽ മാറ്റാവാം ദാഖലം കുടി ചെട മേംബാർമി മെംബുകൾ ഒരു തേജസ്സിൽ നിന്നുന്ന വെളം കുത്തുമായാണ് ചെളിവാം നീനും വെളി കൊടുക്കുക. ഒരു മാസ മുതൽക്ക് മാറ്റം തീരുക്കുടി ആവശ്യമിക്കുക.

കീടനാശിനി പ്രയോഗം

ചെമ്പൻ ചെറ്റി തുന്നാ തൈക്കിന് കീടനാശിനി പ്രയോഗം മിക്കവാറും അനുഭിപരാധാരി വരുന്നു. തൈക്കിനിൽക്കുളിയാണ് ആകുകമെന്നുമെങ്കിൽ താഴെയുള്ള വാദ്ധാലോട്ടും അടച്ചുപെടുത്തണം എന്നുവും മുകളിയുള്ള വാദ്ധാലോട്ടും അടച്ചുപെടുത്തണം എന്നും (2.5% SC) എന്ന കീടനാശിനി 4.മീ. ലി. ഒരു ലിറ്റർ പബ്ലൂൺകൊൽ കുലക്കി ഒരു പാർപ്പ് ഉപയോഗിച്ചു നടപ്പിലുള്ളതുമെങ്കിൽ ചിത്രം കൊടുക്കുക. ഇതിനായി തൈക്കിനിൽക്കുളിയിൽ സൗകര്യപരമായ ദ്രാവക്കിൽ ഒരു ചൊരുപ്പ് ഫെറ്റിപ്പിൾസ്റ്റ് വാലുറ്റാനുനിന്നും ഒരു അണപ് (റബ്യൂർ ക്രൂസ്) തൈക്കിനിൽക്കുളിയിലെ ഓരോ അനിന്നുള്ളിലേക്ക് കുത്തി വെച്ചുകൊ. കീടനാശിനി ഇന്നത്തീരുമാണെന്ന് ചൊരുപ്പ് ഫെറ്റിപ്പിൾസ്റ്റ് മാറ്റി വാങ്ങാം അടയാളം മണ്ണയിൽക്കുടിയാണ് ആകുകമെന്നുമെങ്കിൽ മണ്ണ വ്യഞ്ജിക്കാൻ കൂടുതലും തൈക്കിനാജ്ഞിലേക്ക് മണ്ണയിൽ കൂടി സാധ്യം കഴിയും കൊടുക്കുക.

കെണ്ണികൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിയന്ത്രണം

1. അമുരിൽ നീലവും എടുക്കുക. തൈക്കി പിളർന്നായും തൈക്കിനിൽനിടി കൂച്ചിനും കൂംഡി കീറ്റുവും (yeast) മാംസപ്രീതി ആകുപിഡ്യും (acetic acid) പെരിഞ്ഞ് പുളിപ്പിച്ചു കുള്ള് പരഞ്ഞിയുമാണും കെണ്ണിയുള്ളാക്കാൻ ചെയ്യാം. തൈക്കിനിൽനിടി കൂച്ചിനും

തൈക്കിനിൽനിടി ആകുമാണും പെരിഞ്ഞ് പുളിപ്പിച്ചുവായി കാലംകൊണ്ട് കൂശയാണെന്നും.

2. ചെമ്പൻ ചെറ്റിയുടെ ആകുകമെന്നുമുഖ്യമായുള്ള പ്രദരിശജാലിൽ ഫീഡറാഡോൺ കെണ്ണി ഉപയോഗിച്ചു ചെറ്റിക്കൊള്ളുന്നതുമെന്ന് കുമക്കിനും ഒരു കുമക്കിനും ഒരു പിടിക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു കുമക്കിനും ഒരു പിടിക്കാവുന്നതാണ്. ഫീഡറാഡോൺ കെണ്ണിയുടെ ശൈലി വർഷപിള്ളിക്കുപാനായി സ്വാം ദ്രോക്കണ്ണ് കാ ഗ്രാം നന്നാമുഖി പരുത്തി അടിക്കാടൻ പും ശാഖക്കിൽക്കും ചെപ്പാംപും 2 ഗ്രാം യീറ്റുവും കുലൻഞി മെൻപിനും കീടനാശിനിയും ചെർന്നും വയ്ക്കുക. ആഴ്ചപരമായും കൂടാ പിശിക്കം മാറ്റി പുതിയതും നീറ്റിക്കൊണ്ടതുണ്ട്. ആരുളുക്കിൽ



ஏற்காடு மலையூப்பிப்பாலா

கெளரியிலே ஓருக்கிற திடித்தனதிலோர் ஏல்லையை காணலே பெழிக்கல் கெளரியிலே ஒலிமலைச் சுமாராக ஸமீபத்திற்கு வர வேஷ்டிலீ காவிரியேட்டு. நன்றாக காலா படிமதின் ஒரு பிளாஸ்டிக்காலி ஸமீப முன் நால் மாஸ வலை நிமிடின்கூடின் தான். அதிருப்பும் புற்றுவை வெற்ற எல்லைகளை. பிளாஸ்டிக்காலி கெளரிக்கல் ஏற்கிணிமை மாற்றுவதேல்லாபோ. குடியீடு என்கினாலும்தனிலீ, பலவுறுமையை பயானத்திலே மட்டு கந்தகள் குடும்ப நடவடிக்கையான் குடும்பம் பலவுறும்.

மள்ளியலி

இந்தியில் 1997-ல் ஆலீர் அலைப்பிரை டெரிசினெலைப் (Aceria guerrieronis Keifer) என்ற ஶாத்திரியமாயிருள்ள மள்ளியலி யூட் எதுக்களை ஏதென்று எதுபடியாகவும் என்பதே பெய்திடுகிறது. நூலானத்தைச் சுதாங்கு காலாகி காலாகி காலாகி என்று கூடு கூட மாள் மள்ளியலி இவ்வுடை வலிப்பு நூக்கும் 200-250 செக்டர்கள் ஆலீர் தலை காடு வழியான் கூடு தன்னில் நிர்ணய முடிவை வைக்க வழிப்பிக்கூடின், வெள்ளுவிழுக்காலீஸ் தலை ஆலீக்களும்என்றென்றுக்கூடும் வெள்ளுக்கொலைக்கூடும், மாலைக்கொலை பெருமையை குறிப்பிடுகிறது. நூலை 20-30 நாட்கானத்தை விடவுடை குறித்திடுகிறான்.

பெளர்க்கீடும் பழினையுடை மொடிமைகள் தலை நூலாலும் முடிகல்லிடும். முடிபிலினாலும்கூடும் குள்ளுணவுச் சுதாங்குகளிலுள்ள நீரையுடை கூடிக்கூடுகிறது. 7 முதல் 10 லிப்புகளைக் கொண்ட தலை புருள் வலமிக்குப்பாலிக்கூடுகிறது. புருவிலீர் எதுக்குதியிலை இவ்வுடை காவுக்கலீ நிர்ஜிக்கூடுகிறதோல்களின் அடுக்கையைப்படியாகவே வெள்ளுக்கூடும்.



மள்ளியலி வைய வகுக்காலை

- பழினை வெளிப்பிடுகிற
- பழினையுடை புருள் வெறுத்த துக்கம் எாக்குதலைப் பிரித்திலியுத்துக்கூடுகள் பெற்றுக்கூடுகிற
- பழினை வெறுத்தக்கொலைகள் தலை பாக் குள்ளுவிலீஸ் நிலத்தில் கொல்லின்றி பூஜித் தாங்கின்றிருக்கும். இது



വൈസ്ത്വിക-വാലുത്താളി മിശ്രിം ഉണ്ടാക്കുന്ന രീതി.

- ദോഖ്യ വിശേഷ കീറിയിരിക്കുന്ന.
- ദോഖ്യുടെ വലിപ്പം കുറയ്ക്ക.



നിയന്ത്രണ രീതികൾ

1. നോ വൃത്തിയാക്കുക.
2. അസംധികാരക്കുറി ഒരു പരിപ്രേക്ഷണിൽ അം അടിക്കുള്ള കീടനാശിനി 4 മി.മീ. ഒരു വിറ്റർ വൈദ്യുതിയിൽ കലർത്തി മുകളക്ക് മുകളയും 4-5 മാസം പ്രായമുള്ള ഇളം തേങ്ങകളുടെയും മോത്തിനുമുകളിൽ പരിഞ്ഞാക്കിയിരിക്കുന്ന രൂപത്തെ കൊടുക്കുക. ഈ നീർ വർഷത്തിൽ മുന്നു തവണ, അതു യാം എപ്പേറിൽ-ഒക്ക്, ഒക്ടോബർ-നവം പാർ, അന്നവർഷി-ഹൃദയവാലി എന്നീ രീതി അളിക്കു ചെയ്യണം.
3. നോ ശാമ്രാജം പരിപ്രേക്ഷണ വൈസ്ത്വിക-വാലുത്താളി മിശ്രിം മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതി യിൽ അളിക്കുക.

50 ഗ്രാം ബാർഡസില്പ് ചെറുതായി ചീരി 500 മി.ലി. ചെറു ചുടുവൈദ്യുതിയിൽ വയിപ്പിക്കുക. ഇത് അംഗീപ്പു വൈദ്യുതാശിമേക്കൻ 200 മി.മീ. വൈസ്ത്വിക അംഗീപ്പു കാനായി ഇളക്കി ധ്യാനപ്പിക്കുക. 200 ഗ്രാം വൈദ്യുതാളി അംഗീപ്പു 300 മി.മീ. വൈദ്യുതാശിമേക്ക ചെർപ്പിക്കുക. ഇത് വൈസ്ത്വിക അംഗീപ്പു മിശ്രിതത്തിൽ ചെർപ്പിക്കുന്ന നോ വൃത്തിയാക്കുക. ഇത് ലാംഗാരിയിൽ ചീറ്റു വിറ്റു വൈദ്യുതിയിൽ 2% പിരുമ്പുള്ള വൈസ്ത്വിക വാലുത്താളി മിശ്രിം നയ്യാഡാം. ഈ അതാര്യ ദിവസം തന്നെ ഉപയോഗിക്കു എത്താൻ.

നോവികൾ മോത്തിനുള്ളിൽ വന്നിക്കു ദാനികാശി കീടനാശിനി പ്രധാനമായും മുടം താഴീനു പുരാജീവം മോത്തിലുണ്ട് ഇതലുകൾക്ക് ചീറ്റു, പ്രത്യേകിപ്പ് ചുപ്പിഞ്ഞകളുംയും 4-5 മാസം പ്രായമുള്ള ഇളം തേങ്ങകളുടെയും പുരാജീവികളാണ് ശ്രദ്ധിക്കേണം. ഓലകളിൽ മുന്നു താഴികൾക്കു ആവശ്യമില്ല. ഒരു തേങ്ങിന് ശരംശാൽ ഒരു ചീറ്റു കീടനാശിനി ലാംഗാരി വൈദ്യുതിയും.

4. 5% പരിപ്രേക്ഷണ അംഗാരാധികാരക്കുറി അടങ്കി യിട്ടുള്ള രീജിവ കീടനാശിനി 7.5 മി.മീ. ആലു അലൂപിൽ വൈദ്യുതിയായി ചെർപ്പിക്കു വന്നിൽ കുടി നബ്കുക. ഇതിനായി തിരുമ്പിക്കാം വളരുന്ന ചെപ്പിനിലുണ്ട് വളരുന്ന

മനോനിർ് മേഖലാപ്രവർത്തനം

- മുള്ള ദൈർ നിരക്കാടുൽ ചെറിക്കുമ്പൻ
ചുതിന്നുശേഷം മേഖലാപ്രവർത്തനം അനുവദിച്ച
അനിൽ കീഴുന്നവർക്കി ഒരു പൊതിൽത്തിൽ
കുവിലെടുത്ത് മുറിപ്പ് ദൈർന്നു അടുത്ത്
കെട്ടിവെയ്ക്കുക.
5. ഒരു കുട്ടിക്ക് ശുപാർശ ചെയ്യിട്ടുള്ള
വള്ളപ്രദയാഗത്തിന്റുംയാഥി ഉത്തരാം
നാറിന് പഠിക്കണമില്ലാതിക്കൽക്കും കു. കി.ഗ്രാം
കാലിന്ത്രു / കാലാവധു, കു.കി.ഗ്രാം ദൈർപ്പിൾ
പിള്ളുക്ക് എന്നിവ ഇടുക്കാടുകുന്നത്
ഓഡ്-കീട് പ്രതിബന്ധിക്കുമ്പോൾ വാർഷിപ്പിക്കു
വാൻ സഹായിക്കും.
 6. ദൈർക്കുലാലാട്ടിൽ തൊട്ടും നന്നപ്പു
കൊടുക്കുകയും മന്ത്രിലെ ജോംഗം നാഷ്ട
പ്രോട്ടോടിക്കും തുറന്തിൽ പുതിയിട്ടു
കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുക.
 7. ഒന്ന് ദൈർ കുലാലാക്കുന്ന ഫോർ
സ്പൂട്ടു തൊല്പാനാഡാം ഏറ്റന കുതിരും,
ഒന്ന് ദൈർ കുലാലാക്കുന്ന മറ്റൊക്കും
പിടിയാൽ ഭീമിക്കും പെക്കുത്തും മനന
അനിൽ തൊപ്പിൽ കണക്കുവരുന്നുണ്ട്. അതി
നാൽ ഒന്ന് ദൈർ ദീരുപ്പിക്കും ഒരു
പിക നിയന്ത്രണാർത്ഥിക്കും, ശനിയായ കു
സ്റ്റിനിയും വള്ളപ്രദയാഗത്തും മറ്റും സബ്
ക്രിക്കറ്റാൻ മിത്രപാണിക്കലു സംരക്ഷി
ക്കുന്നതിനും സഹായകമാക്കുന്നു.

വെരുതീനിപ്പുഴ

വ്യക്തകാശമാളിന് കകാൺ ദയാലു
(Leucopholis cuneophora) എന്ന ശാസ്ത്ര നാ
മനമനിൽ അടിവാസപ്പെട്ടു കരിക്കൻ പണ്ഡുകളു
ടു പുഴുക്കളാം തുപദാവകാരികൾ മന്ത്രിൽ അ
ധിവാസിമാരും പബ്ലൂൺ പുഴുക്കൾ ദേശവിഭാഗങ്ങൾ
ദൈർക്കുലീ തിന്നു നശിപ്പിക്കുന്നു. ദൈർന്നു
പുരും ദയവിഭാഗ ദൈർപ്പുകളിൽ മുടവിലുകളായി
കുമ്പി ചെയ്യുന്ന മരച്ചിനി, ചേന, മധുരക്കാശങ്ങൾ
മുതലായ പിളകളും ഇവ ആക്കരിക്കുന്നു.
പുഴുക്കൾ ദൈർ തിന്നു നശിപ്പിക്കുന്നതു കും
ഞ്ച ദൈർവിഭാഗം ദൈർക്കുലീ പിളർന്ന് മണ്ണത്തിലുണ്ടു
നു, ആക്കരിക്കും മുക്കണകുമ്പിവാൻ (പായമാ
കാരാ ദൈർക്കുലീ ദൈർമ്മിക്കയും ചെയ്യുന്നു;
പാലമുച്ച മുടക്കിലുകയും പുക്കലു വാനാൻ കാല
നാമസം ഉണ്ടാകുകയും ഉൽപ്പാദണം കുംയി
കയും ചെയ്യുന്നു).



ബീംഗി ദൈർക്കുലീ

പണ്ഡുകൾ മന്ത്രിൽ മുച്ചയിടുന്നു, മുന്നാർക്ക്
കൾക്കുള്ളിൽ പിരിഞ്ഞുവരുന്ന പുഴുക്കൾ
ആര്യം വെരുകു സംസ്കാരങ്ങളുടയും മുച്ചവിൽ

കളുടെയും ദോഷകൾ നിന്നുകയും കുമ്മാം തൊണ്ടിലോട് ഇരുംവെള്ളുകളിലേക്ക് എടുക്കണം പ്രധാനപ്പീംക്കുയും ചെയ്യുന്നു. എക്കുദശം ഒരു പാർശ്വബന്ധക്കാഡാം ഇവ ഇരിക്കുന്ന ചാക്കം പ്രതിനിധിയാക്കുന്നാൽ മണ്ണിലോട് ഇരിപ്പും, ദോഷകളുടെ പബ്ലിക് എന്നിവയനുസരിച്ച് പിന്നിയ സൈക്ലിലെ പ്രച്ഛഞ്ചലേ മണ്ണിലോട് പല തൃപ്പുകളിലായി കാണാം. വണ്ണുകൾ കുട്ടഞ്ചാട മണ്ണിൽ നിന്നും പിഠിണ്ണിൽണ്ണുന്നാൽ ക്യാൻസർബന്ധത്തിലാണ്, സൗഖ്യവന്നത്രയാം കഴിയാൻ അനുഭാവമുറിക്കുന്നുള്ള ലാഡ് ഇവ കുട്ടഞ്ചാട പിഠിണ്ണിലായും, ഇവ മുട്ട് ഉപഭോഗമുള്ള അംഗീക്കാൻ സെപ്പിൽബർ മാസാജിൽ തൊണ്ടിലോട് തുടർന്നു കിരുച്ചാൻ യാ മിറ്റിം പ്രച്ഛഞ്ചലേ ദോഷപരിജ്ഞാനിൽ കാണാൻ കഴിയും.



നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ

അനുംതം ശാരിയാംയി കിളിപ്പോ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രച്ഛഞ്ചലേ മണ്ണിനു മുകളിൽ കാണാം ദോഷപക്ഷികൾക്ക് ആഹാര വിധ്യാന്തരങ്ങളാൽ ഇവയുടെ സംഖ്യ കുറയ്ക്കുന്നതിന് പ്രധാനക്രിയാം. കുടംകുടയും പ്രധാന വണ്ണുകൾ കുട്ടഞ്ചാട പ്രധാന

തൊണ്ടിലോട് ദോഷാശൃംഖലയാം

പത്രിന കാല വർഷാരംഭനിൽ (മെയ് - ജൂൺ) ഇവയെ കുട്ടഞ്ചാട ദോഷതിച്ച് നശിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. കീടബാധയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ തൊണ്ടിയാണിൽ 5 ദിവസം ദോഷിൻ പിന്നിൻ കീടബാധ കുറയ്ക്കുന്നതിനും പുതിയ ദോഷകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും സഹായിക്കും. ദോഷിനില്ലപ്പോകൾക്ക് ദോഷബാധയുണ്ടാക്കുന്ന നിരുത്ത മാനനത്തിൽപ്പെട്ട ചിലസ്ഥലങ്ങളിൽക്കൂടാം - പ്രീറ്റിഫോറ്മേഷൻ - ദോഷകളും - ഉപഭോഗിപ്പുള്ള കീടപരിപാലന ദിനികൾ ഇപ്പോൾ ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. സിപിസിപ്പാർക്ക് ദോഷിനില്ലപ്പെട്ട ദേശ ദിനാവിത്രുനിശ്ചീയ കാർബോകാർബൺ (Steinerinema carpocapsae) - ഉപഭോഗിപ്പുള്ള പരിക്ഷണങ്ങൾ ആശാഖാരായി പ്രമോഡിക്കുന്നു.

പ്രക്രൂലച്ചാഴി

നേരംഞ്ഞ പിക്കുതമാക്കുന്ന പ്രക്രൂലച്ചാഴി എന്ന കീടണ്ണിലോട് ആക്കമണം കേളുത്തിലോട് പല ദിവസങ്ങളിലും തൊണ്ടിനെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ് മാറ്റിപ്പിട്ടുന്നത്. ചാരംബാഡേസ്സ് പാരാസൈറ്റോസ് (Paradesynus rostratus) എന്ന ശാഖപ്രതാശാനാമാർഗ്ഗിൽ അടിയിലുള്ളുന്ന ഇത് കീടം നിന്നുംകല്പിക്കുക പശി തച്ചിഞ്ഞക്കുട്ട് കണികനിലും കേടുവരുന്നുന്നു. കീടബാധയുടെ സ്ഥലതായി ചുവിഞ്ഞ ധാന്യാഭം കുടാഴീയുന്നു. കൊഴിയുന്ന തൊണ്ടികളുടെ രണ്ടിനും താഴെ തൊണ്ടിയിൽ പ്രത്യേക കുടാഴീക്കു



ജോട ദണ്ഡകൾ വിക്രമാകുന്നു. ഈ വിള്ളൽ വുകളിൽ നിന്നും പാശപാലവയുള്ള കൃഷ്ണയും ഒരു ഗ്രാവകം പുറഞ്ഞു വച്ചുനാനു കാണും. ഈപ കാരണമുള്ള മിശ്രവാറ്റും എല്ലാ ദണ്ഡകളും പുരീശ്രദ്ധയിൽ വേദനയുംതന്നെകുല്ലും പുരീശ്രദ്ധയിൽ വേദനയുംതന്നെകുല്ലും.

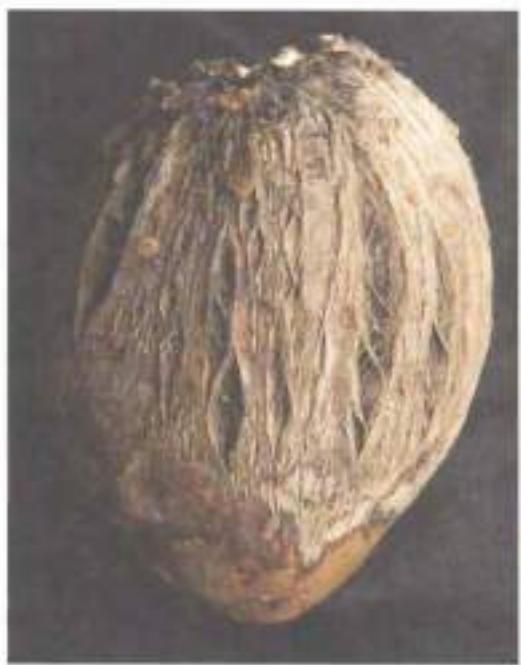
ജീവിത പരിഹാരം

ബോർഡ് അഫോറ്റ് പൊരുവെല്ലറ്റ് ബോർഡ് നിന്റെനില്യുള്ള ഈ ചാഴികൾ ഏകദേശം 2 സെ.മീ. വലിപ്പമുണ്ട്. പുരീശ്രദ്ധ വളർത്തുവെള്ളിയ പൊരുക്കിംഡേൾ 25-30 വരെ മട്ടകളിട്ടുണ്ട്. ഈപ 8-10 ദിവസമായിനും പിരിഞ്ഞു കുഞ്ഞുമെഡൻ (നിംഫുകൾ) പുറഞ്ഞുവരുന്നു. ചുവപ്പു നിന്റെ വുള്ള കുഞ്ഞുമെഡൻ ഏകദേശം 30 ദിവസം കൊണ്ട് പുരീശ്രദ്ധ പളർത്തുവെള്ളിയ കീടങ്ങളും വരുന്നു. ശത്രുവിൽ 50 ദിവസമാണ് ഈവയുടെ ജീവിത കംഭം.

കീടനായ ദക്ഷണാഭ്യർഥി

പുരീശ്രദ്ധം കുഞ്ഞുമെഡ് മുട്ടികളും യും പൊരുക്കുമെഡുകളും ആക്കമില്ലെന്നുണ്ട്. ഈ യും നീംഡ വാനിലും ഓട്ടന്തിരികുടി ക യറ്റി മച്ചിഞ്ഞുവും കുഴുവുകാശങ്ങളിൽ നിന്ന് നിന്നും കുടിക്കുന്നു. സാധാരണനായി മുന്ന് മാസം വരെ പ്രായമായ മച്ചിഞ്ഞുകളിലാണ് ആട്ടക്കാരം കുടുതലായി കണക്കുവരുന്നത്. സാമ്പത്തികമായി നാലാഞ്ചു മാസം വരെ ഫോയി ഇളംകളിലും ആക്കമില്ലെന്ന ദായി കണക്കുന്നു. ഈ കീടം നിന്നും കുടിക്കു ദൂഷികൾ അഭിഭര്ത്തു ഉള്ളിൽ കോഡിക്കുവെള്ളൽ കാണിവിട്ടുകയും അഭിവഢണ്ടിയിരിക്കുന്ന വികാംഗം കോഡിക്കുവെള്ളൽ നശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ നിന്നും കുടിച്ച ദോഷാഭിസൂചിപ്പിലും കല്പീഭർത്താക്കുന്നിൽ അകുതിയിൽ ദീപ്തിക്കുനിം താഴിൽ പിള്ളല്ലകൾ മുപം പ്രാപിക്കുന്നു. തീവ്ര മായ ആക്കമാണാണിൽ വിശ്വദായ മച്ചിഞ്ഞുകൾ കൊണ്ടിരുമ്പുവെക്കുന്നു. കൊഴിയാണാവ വളർ നീം വരുവാനാണും ശുശ്രാവുടെ ദാനാംിൽ കുഴി





ക്രൂം പിള്ളലുകളും മുപ്പെട്ട് വിക്കുതമായി നീരുന്നു. പലപ്പോഴും ഈ പിള്ളലുകളിൽ സാംഖ്യ കലർന്ന തവിട്ടുനിറങ്ങിൽ പശംപാലം ധ്യുളും ഒരു ഗ്രാമകും ഉണ്ടാക്കിപ്പറ്റിക്കൊണ്ടു കാണാം. ആക്കണ്ണ തീവ്രത കുട്ടിസേബൾ തൈചെമ്പുട പഥിപ്പും കുറയുകയും ചിലപ്പോൾ പാളിച്ചു മുരച്ചിട്ട് പെട്ട ആധി തിരുക്കയ്യും പെയ്യുന്നു. ഇവയുടെ രൂക്ഷമായ ആക്രമണം കണ്ണ വരുന്നത് മഞ്ഞാലം കഴിഞ്ഞ് സുപ്പത്തംപെട്ട മുതൽ വിസംബർ വരെയുള്ള കാസ്പാലി വാൺ.

നീഡിലും കാർഡിലും

കാലംകാലങ്ങളിൽ മുഖവുണ്ടിയാക്കുന്നത് കീഡബാധ കുറയ്ക്കണം.

നീഡിലും ആരോഗ്യപരീക്ഷയാം

അസോറിസ്റ്റിന് 300 പി.പി.എൽ. കലർന്ന വിജോവക്കിട്ടുന്നതിനും നിംഫിലിനിന് 0.0004 % വിലുന്നതിന് (13.വി.പി. 1 വിലുന്ന ബഹുഭാരിൽ) ഇരുക്കുമ്പുകളിൽ തലിച്ചു ഇരാ കീഡനെ നിയന്ത്രിക്കാം. ആവശ്യകമായി ഒരു മാസം കുഴിഞ്ഞ മുന്നാറുള്ളി ആവർത്തിക്കണം.

മറ്റു കീഡബാധൾ

നീഡിലും ആക്രമിക്കുന്ന പദ്ധതി ലൈസിസ് (Parasa lepida), കൊറോള റോറ്റൂം റോറ്റൂം (Corioidea rotunda) എന്നീ സ്പീഷീസുകളും ചുറ്റപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അവിടവിന്ദേയായി നീഡിൽ തൊട്ട് നാഡിൽ കാണാറുണ്ട്. ചിലപ്പോൾ ഇവയുടെ ആട്ടക്കരണം രൂക്ഷമാക്കുന്നുണ്ട്.

കുടാൻ, നീഡിലുംകുടിക്കുന്ന റീലിഡുകൾ, ശാർക്കീടീടേറ്റീപ് എന്നിവ പോലെക്കാലങ്ങളിൽ നാശബന്ധകളുണ്ട്, കൊതുപ്പുകളും തൈദാംകുപകളുണ്ട് എന്നുണ്ടിക്കൊണ്ടു. ശാർക്കീടീടീടേര്റ്റീപ് നാശകളിലും കാണാറുണ്ട്. ശാർക്കീടീടീടേര്റ്റീപ് നാശകൾ നാശബന്ധകളുണ്ട്. ഇവയുടെ ആക്രമണ പദ്ധതി താലകൾ നണ്ണ നിബന്ധിപ്പാനുണ്ടുണ്ടു. സംഘാടന ഗതിയിൽ നേരുണ്ട് തിരഞ്ഞെടു ഇരാ കീഡാളുടുടർന്ന നിയന്ത്രണം അവയുടെ പ്രക്രമി ശാഖകൾ (കൊക്കപിരിന്തുപിച്ച പണ്ണാകൾ, ബലഗന്തിനീച്ച് ശാഖകൾ) മുഴുവൻ നാശുന്നതിനാൽ കീഡാശരിരി പ്രദാനം ആവശ്യമായി വരുന്നിട്ടും. കീഡബാധ രൂക്ഷമാണെന്നുണ്ട് മാത്രം വിജോവക്കിട്ടുന്ന അപ്പെടുത്തം 0.5% (5 വി.പി. വിലുന്നം, 5 മാം അംപ്പ് ഒരു വിലു-

ശാക്സിന്റെ ഒരുംഗ്രൂപ്പ്-ബി-പാലാം

വൈള്ളണ്ടിൽ ലഭിച്ചിട്ടും) തജിപ്പ് ഇവയെ നിക്കുമിക്കോം.

സാസ്തനികൾ

എലികൾ തെങ്ങിൽന്തെ മഞ്ഞയിൽ കയറി വൈള്ളഡ്കയും കരിക്കും ദ്രോന്തി തിന്റെ പുംക്കുന്നാതുവഴി വൻ നീർട്ടം ഇംഗ്ലീഷ് ഫ്രഞ്ചും തീരിയില്ലെങ്കിൽ വാരംജാതുമുള്ള ഇളം തെങ്ങികൾ എലികളുടെ ശുദ്ധമഞ്ഞിനിലുംവെ തെങ്ങിൽന്തെ ചുവട്ടിൽ കണംപെട്ടുന്നു).



ക്രൊട്ടിൽ ടടിയിൽ കൈട്ടുകൊണ്ടുള്ള സംരക്ഷണത്തോകൾ ചുറ്റും ഭാഗവിച്ചാൻ എലികൾ തണ്ടിൽ നിന്നും മഞ്ഞിലുംകു കയറുന്നത് തടയാം. 25 -30 ദിവസീയിൽ പീഠികയുള്ള ഓടി എലി, അട്ടുവെക്കാണ്ട് തെങ്ങിൽ ടടിക്കു ചുറ്റും തണ്ടി പുറിൽ നിന്നും മഞ്ഞമീറ്റും ഉള്ളത്തിൽ തന്റെ സൃഷ്ടിപ്പ് എലികളെ അകയാം.

ബ്രാമാധാറിഡിയോഡാൾ (Bromadiolone) എന്ന വികസിക്കാത്ത കലർന്ന താഴ്യം തുകയുള്ളതു മെച്ചക്കു കൂടുകൾ ഒരു സ്വാക്ഷരിക്കിൽ 30 ഏസ്റ്റ്രൂം പിതാം അടുത്തടച്ചതു അഭ്യു തെങ്ങുകൾക്ക് നന്നാ എന്നതിൽ 12 ദിവസം തുടർച്ചയിൽ എലികളുടെ സാഖ്യയും സംഭന്ധിച്ചണ്ടാലും ഗണ്യമായി കുറവാക്കാം (ചുവപ്പ് വേഖവിൽ ഉണ്ടെന്നുന്ന ബ്രാമാധാറിഡിയോഡാൾ ഉപയോഗം കാണിക്കണം ആലുവിൽ നിന്നും കുറയിച്ചിട്ടുണ്ട്).

ഹരിവലകൾ കൊടുത്ത് എലികളണിക്കലു പരിധാഗിച്ചും എലികളെ നിയന്ത്രിക്കാം. തെങ്ങിൽ കുലകൾ ശുദ്ധകമിക്കുന്ന വസ്തുവുംപൊലുള്ള ജീവികൾ തായാൻ മുള്ളുള്ള കംപ്പുചെടികളുടെ ചുള്ളുകൾ കൊണ്ട് പൊതിഞ്ഞു സാരം കുകിണിവുന്നതാണ്. കുടാരു, കുലകൾ മും മും ചുമ്പി, വെക്കർഷിക്കാം, മുടിക്കുള്ളുക, തകരുപ്പു ചെയ്യും മറ്റും ഉപയോഗിച്ച് ശബ്ദിമുണ്ടാക്കുക എന്നവയും പിലുപാമാണ്.

അതാണ് കുമരംവൈപ്പിനാം

വൃഥത, അണ്ട ദാഡിവല്ലകളിൽ ഉം ചുട്ടുനാ വിശ്വവിത്യും കുടിയ ഗണങ്ങി ചീപ്പുട കീഴൊഞ്ചിപ്പികൾ കാസർഗോദ്ദ് ചീലുവിൽ നിന്മാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

രോഗങ്ങൾ

സ്വാദുക്കമായ വിളനംബന്ധിന്റെ അനുഭവി സംബന്ധിക നാട്ടെന്തിനും ഇട്ടുകൊണ്ടും നാഡി വരുന്ന വായി രോഗങ്ങൾ നിന്മാണം ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

ചെന്നാലിപ്പ് രോഗം

നെണ്ണ, കുടിയിൽ ഗണ്യമായ നോക്കിൽ വിളനംശ്വരജോക്കുന്ന ഒരു രോഗങ്ങൾ ചെന്നാലിപ്പ്



നെണ്ണവിപ്പ് കൂനുകൾ നെണ്ണുകുഴിയുള്ള ഏക്കു സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ഈ രോഗം കണ്ണുപഞ്ചാ നെണ്ണിന്റെ തടിയിൽ നിന്നും തവിപ്പു കാലിന്ന ചുവന്ന നിംഫാലിയുള്ള ഒരു ഭാവകം ഉാറി വരുന്ന നാഡാണ് രോഗം കാണണം. ചെന്നാലിപ്പിന്റെ നെണ്ണിന്റെ തടിയിൽ ഒരുപ്പും പ്രത്യുമക്കുപ്പുകളും ചുവന്നുണ്ടെങ്കാണ്. കുടക്കാ തുൽ കുകളിലെല്ലാം വ്യാപിക്കും. ഭാവകം ഉാറിവണ്ണുന വിള്ളുവുകൾ ഉള്ള ഷോഡണ നെണ്ണി ചെങ്കി മാറ്റിയാൽ ഉള്ള ലുജ്ജ തുടി ചീണ്ണിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കാം.



രഹംകാരണം

തിലാവിശ്വാപ്പസിസ് പരതരാധാക്ഷസ് (*Thespesia populnea*) എന്ന കുടിളാണ് ചെന്നാലിപ്പിന്റെ കാരണം. നെണ്ണിന് തടിയിൽ പ്രത്യുമക്കുപ്പുകുന്ന വിള്ളുവുകൾ, ഫുന്നു കാലഘനം കാട്ടുന്ന പാർപ്പി, വർഷകാലഘനം എല്ലോക്കുന്ന്, അസാന്തുലിതമായ പാളപ്പായാശം, മെറ്റിലും അവിന്തമായ ലഘാംശം മുടഞ്ഞിയ ഗുഡക്കാഡ്യും ചെന്നാലിപ്പിന്റെലാം മുക്കും കാം സഹായിക്കുന്നു.

ഒരു മന്ത്രിയുടെ പറയ്ക്കാം

നീയ്യേണ്ട മാർഗ്ഗമാണ്

- പെൻസിലാവിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾ പെത്തി മാറ്റി മുറിപ്പുകിൽക്കു ചുരുക്കിക്കൊണ്ടു നിലനിൽക്കുന്ന സഹായകമാണ്. ഇതിനായി 5 ശ്രദ്ധാ കുമ്പിൽനാശിനി 5 EC എന്ന കുമ്പിൽനാശിനി പ്രയോഗം, ഇതിനായി 5 മി.ബി. കുമ്പിൽനാശിനി 100 മി.ബി. പെള്ളഞ്ഞിൽക്കു ഏന്ന ദ്വാനിൽക്കു കലർന്നു ശുശ്രാവം, നാലു ദിവസത്തിനുശേഷം ഇതിനും കാർഡ് പ്രയോഗം.
- പെൻസിലാവിപ്പുള്ളി ഭാഗങ്ങൾഒന്നുമുണ്ട് എന്നിൽക്കുഴിലോയു വെടക്കുംബോധുമിന്മ കുഴിപ്പു ചുപാനിമാക്കി പ്രയോഗം, ടാർക്ക് മാധ്യമം അനിൽക്കു പാളിൽനിന്നു 100 ശ്രദ്ധാ വെടക്കുംബോധുമിന്മ ദേഹം ഒരു മി.ബി. പെള്ളഞ്ഞിൽക്കു പെർമന്റ് കുഴിപ്പു തുല്യാംബാം. ആട്ടിന്ന് ഒന്നാഴ്ച ദിവസക്ക് ഒന്നും ദിവസത്തിനുശേഷം വിരുദ്ധ വെടക്കുംബോധുമിന്മ കുഴിപ്പു പ്രയോഗം ഭാഗങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് നിലവിൽനാശിനി പെള്ളം തെളിച്ചു കൊടുക്കണം.
- വെടക്കുംബോധുമിന്മ പെർമന്റ വെസ്റ്റിൽ പി എഫ്റ്റാൻ്റ് ട കി.ഗ്രാം. എന്ന ദ്വാനിൽക്കു തുല്യാംബാം ദിവസക്ക് പെർമന്റു കൊടുക്കുക (ടാർക്ക് മാധ്യമാക്കിക്കു വെള്ളിൽനിന്നു ഒരു കി.ഡിലാഗ്രാം വെടക്കുംബോധുമിന്മ ടാർക്ക് ഗ്രാം വെസ്റ്റിൽ പി.എല്ലാംബിൽക്കു പെർമന്റ് തുല്യാംബാം പെർമന്റുനാമിനുള്ള മിശ്രിക്കു തുല്യാംബാം ക്രോം).
- പെൻസിലാവിപ്പുള്ളി ചുരുക്കിക്കൊണ്ടു പെരുവാൻബാം

പെപിൽ 50 WP എന്ന കുമ്പിൽനാശിനി 100 മി.ബി. എന്ന ദ്വാനിൽക്കുണ്ടും ഒരു നിയന്ത്രണാളിൽ സഹായകമാണ്. ഈ ദ്വാനിൽ 5 ശ്രദ്ധാ കുമ്പിൽനാശിനി 100 മി.ബി. പെള്ളഞ്ഞിൽക്കു ഏന്ന ദ്വാനിൽക്കു കുമ്പിൽനാശിനി വാദാരി തുല്യാംബാം. മുന്തിരി മാസങ്ങളിലെവാർക്കും എന്ന ടാർക്ക് ഡിവിൽ വൈലിപ്പുടെയുടെയുള്ള കുമ്പിൽ നൂമിൽ പ്രായാഗ്രാം നടത്തുന്നു.



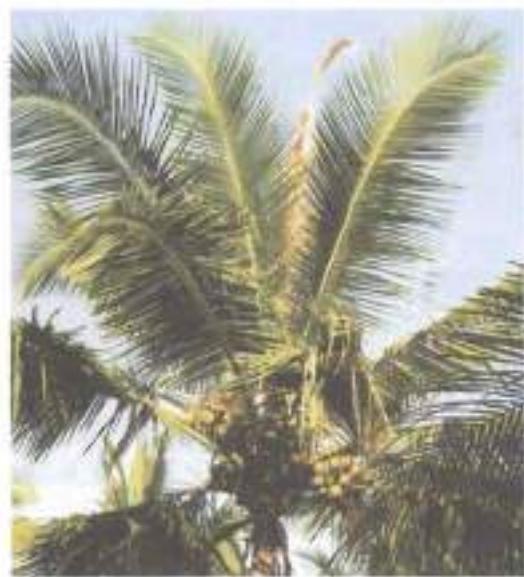
- നോഗ്ലബാധ മുകുമാംബാക്കിൽ 40 ലിറ്റർ കുമ്പിൽനാശിനി ലാംഗനി (0.1% പി.എല്ലാംബിൽ നിന്നും കുമ്പിൽനാശിനി 40 WP എന്ന കുമ്പിൽനാശിനി) തുല്യാംബാം കുമ്പിൽനാശിനി തും കുതിർക്കുന്നത് മാറ്റാനി പ്രയോഗാളിനു സഹായകമാണ്. 40 ശ്രദ്ധാ

കുമിൾ നീംഗി 40 ലിറ്റർ ബൈളൂഷിൽ കുമിൾ കുമിൾനാശിനി വായനി തയ്യാറാക്കാം.

- പോന്തീകംബത്ത് ദത്തജ്യകൾക്ക് ജലം പാം നീംഗികുന്നതും വർഷകംബത്ത് ദത്താടിക്കേട്ടുള്ളിൽ ബൈളൂം കെട്ടിനിൽക്കും എന്ന പിഡണിക്കും അധിക ബൈളൂം വാങ്ങാം പോകുന്നതിനു സ്വാക്ഷരജ്യക്കുന്നതും രോഗഭായ കുറയ്ക്കുന്നിനു സഹായിക്കാം.
- നിർദ്ദേശിച്ച ശാഖവില്ലെങ്കും സന്തുലിത പംപ്പറയാഗം വഴി ദത്തജ്യകളുടെ ഏഴാമാദ്യൂത മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ചൊറിക്കാംലില്ലെങ്കും ദാഡി തിരിക്കേ രൂക്ഷത കുറയ്ക്കുന്നതിനും കഴിയും.

തെങ്ങിന്റെ കുന്നു ചീയൽ

മൈക്രോഫാറ്റോ പാരമിഡിവാറ്റ (Phytophthora palmivora) എന്ന കുമിളാം ശാഖ ധമാമാഡാക്കുന്നാണ്. നാഞ്ചാലാലിക്ക് മണ്ണ നീറം പുക്ക തൊക്കുന്നതാണ് ദാഡിത്തിനു കുടക്കമായി എന്നു കരുതാം. നാഞ്ചാമാഡാക്കിണ്ടാൽ തുണ്ടുകയും ഉണ്ടെങ്കിൽ ചാടിപ്പുകുകയും ചെയ്യുന്നു. നാഞ്ചിക്കു കാർഡിവക്കേരിയ ഭാഗങ്ങൾ ചീയാകയും ദുർഘടനയം വർക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. നാഞ്ചി നശിച്ചു, കഴിഞ്ഞും കുറച്ചുനാശി കുടിപ്പുമുള്ള ചാലകളും ദ്രോം വാടാതെ ധമാമാഡാക്കിം. ആകുംഞ്ചിനിൽ തിരി ധമാമാഡാ



പ്രാഥിപ്പിലൂടെക്കും ഗുരുത്തമായി മാറ്റു. അഞ്ചുകൾ മണ്ണവിൽ പാംവിച്ചു കുന്ന് സാലിച്ചാൻ ദത്തുക്കുപട്ടകയില്ല. എല്ലാ പ്രായാന്തരിലുമുള്ള ദത്തജ്യകളും ദാഡി പാംവിക്കുമെങ്കിലും ഇലം പ്രായാന്തരിലും ദത്തജ്യക്കുമെന്ന് ഇത്



ഒരുക്കിയിട്ടു നിലമാഗ്രൂപ്പിപ്പാലാറാ

കുട്ടത്തർ പ്രബന്ധമാധ്യിത്തീരുന്നു. ഒരുണ്ട്
ജോക്കളിൽ ഓറഞ്ചേബാധയുള്ള നാബോബ വലി
ചുരിയെടുക്കാനോകൂടും, നാമ്പിംഗ് ചുവർ അഴു
കിയിൽക്കുന്നതും കാണും.

ശാന്തരാജ്യക്കുന്നപറില വളരെ കുറങ്ങാൻ
മാറ്റുകയും ആർപ്പര കുട്ടിയിൽക്കുകയും ചെ
യ്യുന്ന പരിഷക്കാഡാമ്പളം ദോഹം കുട്ടു
ലാധി കാണുന്നുമ്പുന്നുന്നത്. പലപ്പുറിലും ദേശങ്കൾ
ഉഖ്യം ഓറഞ്ചേബാധ കാണും. എന്തുണ്ടു താഴെ
തിരുച്ചു വെള്ളം വീണ്ടും പൊലുളിയുത്തുപോലു
യുള്ള ശാന്തരാജ്യം കാണും. 7-8 മാസം പ്രായം
മാത്രം കരിക്ക് ഓട്ടന്നു വിശ്രൂക്കയും ചെയ്യും.

രക്ഷണപ്പെട്ടുതന്നാൻ കഴിയാത്ത പിയൻസിൽ
കാണും ദേശങ്കൾ ദോഹം ബാധിപ്പുതും, മുൻ
വർഷങ്ങളാളിൽ ഓറഞ്ചേബാധമുല്ല പാടു സംശ്ലേഷിച്ചു
പോധയുന്നുമായ ദേശങ്കൾ മുൻപും മാറ്റി തരിക്കു
നശിപ്പിക്കുകയും.

പരിപാലനി ഓറഞ്ചേബാധ കാണുന്നുള്ള ഒരു
ജോക്ക് തേണ്ടുകളിൽ ദോഹം വാഹനിലിക്കുന്നുള്ള
ഒരു മുൻകരുത്താർ നാലുവി എന്ന നിലമ്പർക്ക് ഒരു
ജോക്കളുടെ മേര വ്യൂതിയിലുകൾ മുകളാഭാരം
ഞിശ്ച നാബോബയുടെ ചുവർക്കിലാധി ഓഫക്ക്
പിള്ളുകളിൽ ലഭ്യമാണെന്നു വളർത്തിരുന്നു
ചുരി ചകിരിപ്പൂർ കൂടം രൂപാണിപ്പുള്ള കട
ക്കൂടി നാബോബയുടെ നാട്ടുതന്നുള്ള ഏറ്റു
വും ഉല്ലിലെ മേര് ഓഫക്കിലാധി ഒരു പരിധി
വരെ സഹാധകമാണ്. ഇപ്പക്കാരുള്ള ദോഹം

പ്രതിജ്ഞാധ നടപടികൾ മേരു മാസം തുവിൽ
രക്ഷണപ്പെട്ട വരു തുകരണം.



കുന്നുപ്പിനും ദോഹം പ്രഥമാദ്ധ്യന്തത്തിൽ
തന്നെ നിലിക്കിപ്പുറിണ്ടാൽ ദോഹ നിയന്ത്രണം
അവിനാധി വാടക നിലിക്കുന്ന നാബോബ നിലമ്പർ
പെരുത്ത ദോഹം ദോഹം ബാധിപ്പു ചിണ്ട ദോഹ
ഡോഹ പുരിപ്പുകളി മുൻപും കാറ്റുക. അതിനു
ശുചി 10 ശതമാനം വിരുദ്ധത്തിൽ നാട്ടുനാട്ടിയു
ബാധിനാധി കുരുന്ത് മുഴു കെടുക്കുക. തുപ്പ
കാം കുമിൾനാഡിനി പ്രദേശം നടത്തിയ
ദോഹത്ത് ഒഴിവുള്ള വിശാല പിയൻസിലും
വാങ്ങു സാമ്പാദം കിട്ടുന്നുമെന്നതിലും പോലീ
ജോക്ക് സംബന്ധി കൂടാതെ മുടിക്കുന്നുണ്ടാണ്.



ഒരുപാടിലെ ക്രമപരമായ പാലാ

ഒരിക്കൽ സംസ്ഥാനത്തിലെ ഒരുക്കുക്കുളം പ്രധാന പ്രദേശങ്ങളിലെല്ലാം കണ്ണുവരുന്നു.

മരഞ്ഞിൻ ദിവ്യം ശുചിക്കായി സ്വക്ഷിക്കാനും മരഞ്ഞിൻ ആരാധാഗ്രം മെച്ചപ്പെടുത്തണം നാമിനായി ശുപാർശ പെയ്യെ പ്രകാരമുള്ള സാമ്പ്രദായിക വഴി (പ്രദായം അനുവദിക്കാൻ) നാമും ദാഹം (പദ്ധിരംഭാദശക്തി വിശ്വിസ്ഥിരു) അനുപദാവ മരഞ്ഞിൻ തൊട്ടുനിന്ന് വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കാത്ത വിധത്തിൽ നീരിവാർച്ച സാക്കും ആരിപ്പെടുത്തുകയും ചെന്നു.

ക്കാമ്പാർ ചെള്ളിയുടെ ആട്ടക്കമണാമുഖം കുഞ്ചി മരഞ്ഞിൻ കുറുപ്പിയാൽ മരം വരു നുള്ള സംശയം കുടുമ്പാദ്ധനിനും ക്കാമ്പാർ ചെള്ളിയ നിമ്പുനിമുന്നനിന്നുള്ള സംശയം കുറുപ്പാനാണ് രീതികൾ ഫലപ്രശ്നായി അനുവദിക്കാൻമെന്നു.

കുമ്പുപ്പിയാൽ മരം നിമ്പുനിമുന്നനാണെന്നുള്ള സംശയം നിരുത്തണാണ് രീതികൾ കാര്യ മുമ്മായി നില്പിലുംനാണ് മരംബന്ധം വ്യാപക ഭാഗി കാണുന്നതുനാണ് (പ്രദായണം മരഞ്ഞു കുട്ടായ പ്രദായണം ആവശ്യം ആണും കുമ്പുപ്പാനും കടക്കാം) ചെണ്ടു തോന്തു നിന്ന് പ്രദാക്കിടം ഉണ്ടിൽ കാണും മരം മരിഞ്ഞ പൊരുന്നാമതാണ് നാശം പുരിഞ്ഞിരാകുന്നു. മരംകൾ പാടുനാശനാടാപ്പം ദാരു പൊതിയുന്നു. പുരിപ്പാഴും കടക്കാം ചെണ്ടു തോന്തു നിന്ന് പ്രദാക്കിടം ഉണ്ടിൽ കാണുംലിംഗം കാര്യം മരം മരാജാവധിയുടെ മരംപരാമരം പുത്രനിന്ന് പില മരഞ്ഞുകളിൽ കുമ്പിന്റെ ഫല കണ്ണം വളരുന്നത് കാണാം.



മരഞ്ഞാവുർ വംട്ടം

മരഞ്ഞിൻ സംശയിക്കുന്ന മരഞ്ഞാവുർ വംട്ടം ആശം ആരും കണക്ക് നമ്പിനാട്ടിലെ മരഞ്ഞാവുർ കിളുക്കിലുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഈ മരം കെടം, കിളുക്കുടക്ക, ആരുന്ധപരമാർ, ആരും ഏരു

അന്തരിക്കുന്ന അളവാവന്നപ്പെട്ടാവാം



ദോഗ്രകാരണം

ഡാമനാഗഡിൽ ദ്വാരാ സിനിയർ (Ganoderma lucidum), ഡാമനാഗഡിൽ അപ്പാനറ്റം (Ganoderma applanatum) എന്നീ കുമിളുകളാണ് ഒരു ഘട്ടത്തിലുണ്ട്.

നിയന്ത്രണ രീതികൾ

- ഡാമം ബാധിച്ച പുർണ്ണമായും നശിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ ദേഹം പുരിച്ച് നശിപ്പിക്കുക.
- ഡാമം ബാധിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ ചുറ്റും 30 ദിവസിൽ നശിപ്പിക്കുക.
- ഡാമം ബാധിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ ചുറ്റും 30 ദിവസിൽ നശിപ്പിക്കുക.
- തന്ത്രങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശിച്ച അളവിൽ ഒരു വലുതും നാശപ്രഭാവം ഉണ്ട്. കൊടുത്തത് അവധി കുറഞ്ഞതും മുഴുവൻ കുറഞ്ഞതും ആയും.
- 5 കി.ഗ്രാം എന്ന ഫോറ്മിൽ പെരിയതു കൊടുക്കുക. ഓൺകെ ഡാമുകളിൽ വളർത്തിയ ഒരു കിമോട്ടോഫാ ലഭ്യമാണെങ്കിൽ 100 കി.ഗ്രാം വൈറ്റിൻ പിസ്റ്റാക്കലിൽ എന്ന ഫോറ്മിൽ കലർത്തിയ തന്ത്രങ്ങൾ പെരിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദിക്ഷം ആയുംകൂടം, നാലു ദിവസഭ്രംഖാലകൾക്ക് തന്ത്രങ്ങൾ തുടർന്നു കൊടുത്തുണ്ട്, ഒപ്പു ഭാനംട്ടിയ ദാഹകമായ പ്രസ്തുതിയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പുതിയിടത്തും വാഴ ഇടപാളിയായി കൂടിച്ചി പെരുമ്പാൽ തുടർന്നുവരുന്നതാണ് സഹായകമാവും വാഴയുടെ വായുകളിൽ നിന്നുള്ള പ്രസവജ്ഞശർണ്ണം മുഹമ്മദിയും കുമിളിന്നതിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- ബൗത്രികാരാഡി തുടർന്നു നായക്കുന്ന രിനി യിലുവ കണ്ണിക താജുസപന റിനിലുവിലും തന്ത്രങ്ങൾക്ക് ജലസുചനം ചെയ്യുക. തന്ത്രം മുഴുവൻ നായക്കു റിനിലുവിലുള്ള പരമാണി നന്ന ദിവിവാക്രണം.
- ഒരു വീരുമുള്ള ഹൈക്സാലകാനോസ്പാസിഡ് SEC എന്ന കുമിൾനാഡിനി ഡാമം ബാധിച്ച തന്ത്രങ്ങൾക്ക് ധോനിപ്പും നാശകുക. ഇതിനായി 2 ദിവസിൽ കുമിൾനാഡിനി 10 മി.ഗ്രാം പെരിയതിൽ കലർത്തിയിട്ടാണ് കണ്ണിക.
- ഡാമം ബാധിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ തുടർന്നിൽ ഒരു ശതമാനം പീരുത്തിൽ ആയുംകൂടിയു 40 വൈറ്റിൻ ബോർഡോ വിശദിക്ഷം 0.2% പീരുത്തിൽ ആയുംകൂടിയ ഹൈക്സാലകാനം

ஷஸ்வதி SEC என குறிப்பி நான்கின் 40 விடுதல் ஏற்று சொன்னிரும் (என விடுதி குறிப்பி நான்கின் 40 விடுதல் பெறுவதாகின்ற ஏற்று அல்ல விடுதல் பெற்றது தனியாராகவியல்) சீதூபு கெட்டுக்கண்ட தடங்குதிர்க்குஙாத் தங்களின் ஆபாதங்களைவிட்டு தப்பாய்க்கின்றன.

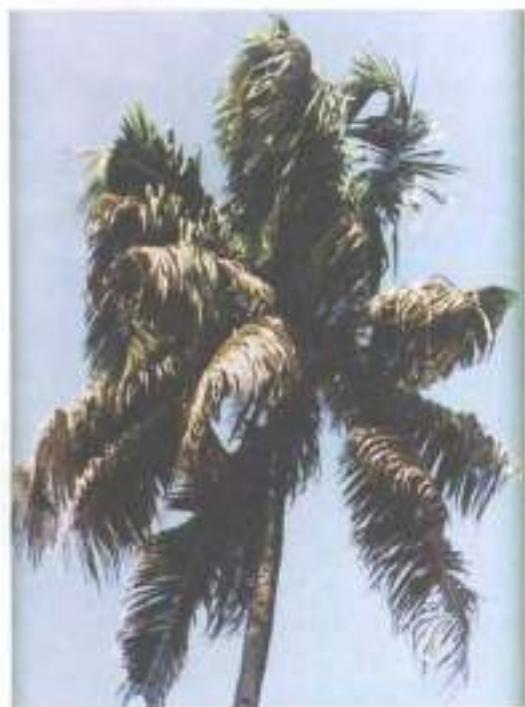


ஏந்தங்களையிட்டு ஸஂவத்தைத் தெரியுதா ஓரை

முனைமான்மயிலுத் தவழிகள் பிழைக்கவில் வே எாங் ஏந்தங்களையிட்டு வழங்காது ஒப்பாய்வி கேள்வது. குடும்பாரியதைப் பொருளிணங்கும்போது வெற்பிக் பிழைக்கவிட்டு ஏந்தங்களையிட்டு வழங்குவது. குடும்பத்து தலையூர், பாலங்கூர், கோவில்கூர், கல்ளூரி, வகுகாட் என்று ஜில்லா கிழிலியும் ஏந்தங்களையிட்டு வெற்பிக் கிடக்குவது தனி சீங்குத் துறைப்பாளையினருக்கு பிற உணவாலிலிருந்து ஒரு காலை காலைகளையிட்டு கூறுவதுக்கு தீவிரமாக கணக்கு வழங்கப்படுகிறது.

காட்டுப்பீச்சு

கெந்துஞ்சிலை தங்களின்று காட்டுப்பீச்சு ஆம் வா வெறுக்காமென்கிற் 120 பார்க்கான்திலேவரை பார்க்கவேண்டும். 1982 முறையை பெறுவதற்குக்கூட வாய்மையான் ஒரு காலை காலை தலையூருக்கு விடுதல் கிழிலியிலிருந்து காட்டுப்பீச்சு குடும்பத்தையூங்களாக வழங்குவது. குடும்பத்து தலையூர், பாலங்கூர், கோவில்கூர், கல்லூரி, வகுகாட் என்று ஜில்லா கிழிலியும் ஏந்தங்களையிட்டு வெற்பிக் கிடக்குவது தனி சீங்குத் துறைப்பாளையினருக்கு பிற உணவாலிலிருந்து ஒரு காலை காலைகளையிட்டு கூறுவதுக்கு தீவிரமாக கணக்கு வழங்கப்படுகிறது.



നിണ്ണിംഗു നൃത്തബന്ധു-പാലനം

ഒലക്കാലുകൾ ബലം കുറയിച്ച് ഉള്ള വൈദിക പദ്ധതികൾ, ഓലക്കൾ സഹാരുവെ ദണ്ഡം നിറക്കാവുക, ഓലക്കാലുകൾ അൽറികൾ ഉണ്ടാണെന്നീ സർവ്വക്കു മുന്നിലഭാഗം പ്രധാന രൂപം മുഖ്യമാണ്. മൊത്തം വിശ്വാസ ഗണ്യമായി കുറയുന്നു. നേരംവും വലിപ്പം കുറയുകയും കെടുപായ്ക്ക് അധികം കമ്മിറ്റീമാനവുകയും ചെയ്യുന്നു. കൊപ്പത്രിൽ നിന്നും കിട്ടുന്ന ഏഴ് ദിവസം അളവിൽ കുറവായിരിക്കും.

മോഹബാധയുള്ള നിണ്ണിംഗു കൊണ്ടു ദിനിൽ ഫെററ്റാച്ചാൻ എന്ന സുക്ഷ്മാനുകൾ തുടങ്ങിയാണും കൊണ്ടുനിയിച്ചുവരുന്ന്. ഇവ മോഹബാധയില്ലാത്ത നിണ്ണിംഗു കൊണ്ടുനിയിൽ കണ്ണുകയുണ്ടായിരു, ദ്രോഹനില്ക്കുന്ന ട്രൈപ്പിൽ (Stephanitis typica) എന്ന രാത്രിപ്പിൻ, ലൈറ്റ്രിസ് മൊഹിറ്റു (Proutista moehringiae) എന്ന ഇലച്ചുടി ഉണ്ടാക്കിയും കുറവാക്കിയും കുറയുന്നതാണ്. കാര്യവിഴച രാത്രി പൂർണ്ണമായും ഇരുപ്പാടുകളാണുള്ള സാധ്യതകൾ ഇരുപ്പാടുകളാണുള്ള നിംബന്തി വിളന്താണും മുംബകാരുതു സുക്കിക്കുന്നതിന് അംഗീചായുന്ന കല്പനകൾ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നു.

- തിരുവനന്തപുരം, കുമ്മൽ ജില്ലകളിലും മോഹബാധ വിരുദ്ധമായുള്ള റൂട്ടേജുള്ള വേദ്യം രാത്രി വായിച്ചു കൊണ്ടുകൾ വെട്ടി മാറ്റി സർപ്പിക്കുക.
- മോഹം രൂക്ഷമായ നേരുകൾ മുറിച്ചുള്ളൂ.

പക്കം ശൈഖർഷ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സക്കരിയം എന്നുകളും (പ്രസാദര, കല്പസരകൾ, കവപ്പാദവ്യാഖ്യാ, ക്രമസകര) അത്യുത്പാദണ ശേഷിയുള്ള ചുരുക്കല്ലോപ, കല്പസപതിക, കവപ്പദയോ, കവപ്പത്രം എന്നീ വാക്കാം പെച്ചു പിടിപ്പിക്കുക.

- ശൈഖർഷ ചെയ്തിട്ടുള്ള രാസവളംഞാർ ശരിയായ ആളുവിൽ യുദ്ധസമയം നൽകുക. കുടാരു നേരംഞാർ 50 കി. മീറ്റ് മെഡിക്കലും 3 കി. മീറ്റ് മുനീക്കും സർ പെറ്റിക്കുക.
- ദുനംഞിക്കുംഞാളിൽ ശരിയായ നോൺ ജലഘസപനം നണ്ണുക.
- നേരംഞി നെഞ്ചലിൽ പച്ചിലവളച്ചട്ടിക തും, നേരംഞിനാടപ്പും നേരംഞിൽ അതാൾ പ്രമാണം കുറയുമ്പോൾ മുഖ്യമായ ഇട വിളകളും മീശവിളകളും കുറകി ചെയ്യുക.
- കുടിക്കി നുശലി പ്രദയാശം വഴി ഒലപ്പിയൽ മോഹബാധ ഫലപ്രാഥമായി നിന്മാനിക്കുക.

ഓലപ്പീയൽ

പ്രധാനമായും കെരളഭൂജൈടകൾ ദ്രീഡം സർപ്പാരംഗ ഫിസ്റ്റ് (Colletotrichum gloeosporioides), എക്സർപ്പറാറിലം മാന്സ് (Erysiphe manzanitae) എന്ന കുറിച്ചുകൾ മുഖ്യ മോക്കുന്ന ഓലപ്പീയൽ മോഹം കൊള്ളണിക്കു നേരംഞി ക്ലീക്കലിഭാഗം കുടാരു കണ്ണു വരുക.

ശാഖക്കുള്ള ഒരു വിഷയം

നന്ന് കാറ്റവിഴച്ച ബാധിച്ച തേങ്ങുകളിലെവാൻ ഓലപിയൻ കാണുന്നത്. നീന്മിലെ ഓലക്കു മുകളിൽ ദില്ലു വിള്ളും വീണാഡുവിള്ളും എ ഉടൻ പ്രത്യേകമുട്ടുനാംഞ്ഞ് അദ്ദേഹം അഭ്യന്തരം തുടർന്നുള്ളികൾ കുറുക്കുന്ന നിരുത്തം അഥവാ പീണം വഹ്നികുന്നു. കുറുക്കുന്ന ഓലക്കുലുക്കു മുകളിൽ ദില്ലു വിള്ളും കുറുക്കുന്ന നിരുത്തം പ്രാപിച്ച ചുരുങ്ഗിയുണ്ടാക്കുന്നു. അദ്ദേഹം അഭ്യന്തരം തൊന്ത്രം വേണ്ട ഫർമിദോയ നടപടികൾ ഒക്കെക്കണംവില്ലെങ്കിൽ ഏലും ഓലക്കുലുക്കു മുകളിൽ വാഡായിരിക്കുന്നു. നിന്നും ഓലക്കുലുക്കു മുകളിൽ വിസ്തീരിപ്പുത്തിന് മാന്യമായ കുറവ് സംഭവിക്കുന്നു. ഓലപിയൻ നിയന്ത്രണ കുറുക്കിന് അംഗീകാരം മാർഗ്ഗാദിഷ്ഠിക്കുന്ന ഫലം പ്രാഥമികൾ.



- ഒക്കെതാരകംഘോഷം കു മിൽ നാഷൻ 2 മില്ലി, 300 മില്ലി. ബൈളു താജൻ കുമ്മിനിയു ഉണ്ടാറി കുന്നമുന്നാട്ടു പെരിന്ത ഓലാഡാഡിൽ എരി കുക്കു.
- 50 മീറ്റർ മുകളാറുന്നാനില്ലപോൾ എന്ന കുടംബിനിയും 2 കി. മൊറ്റ് മണംവും പെരിന്ത മിശ്രിൽ കുന്നപിള്ളേ ചുവട്ടിലെ ഓലക്കവില്ലുകളിൽ നിന്നുക്കുക.

മുകളിൽ പാണ്ട നിയന്ത്രണ താർഗ്ഗുഡാർ വർക്കണ്ടിൽ തണ്ട് (ഫാവാസ്യം (പ്രൈപിൾ - തുയ്യ, സൗപ്രതംബൾ - കുടംബാബർ മാസംഘളിൽ) നടക്കാതാതാണ്.

ഹലപ്പുള്ളിരോഗം

ഹലപ്പുള്ളിവാസ്യ ഫാമേറം (Pestalotia palmarum) എന്ന കുമ്മിനാം തു ഓലാഡാഡി കാശിംബാം. എറുവും പുറം നിരയിലുള്ള ഓലക്കളിലെവാൻ ഓലാഡാഡിയ ദുഃഖാബന്ധം താവിള്ളു



ஏதாவது நூல்கள் பற்றியா?

நீர்த்தில் வழக்குதியில் வெயில் வெட்டு எப்படி மணத்துறைகள் எனவின் (புதுமலைக்குமிழு) இவ பிளிக் ரைப்பிடி கவசின வெள்ள நிலங் கொல்க்காலத்துடன், குதினா ஒரு பொருளுக்கும் பேர்கள் வலிய புதுதிக்கல்வைக்கும் உள்ளது கல்வியினால் போடுகிறது.

நோயெங்கினைய முறையிலை 2-3 நால் கல் யமாஸமலை முரிப்பு நீலகிழக்கும் முறை சாலக்குளில் வரு ஈறையால் பிரிவுத்து வேலார் கூடு திருச்சியின் நீலகிழக்கும் வெற்றால் கூடு முறையிலையால் பிரிப்புகளை கையா.

மழிணை பொசிப்பிலை

நோயெங்கி நீலால் வழந்துகொடு விவிய வெட்டு நீலகிழக்கும் மழிணை, கலிக் குளியில் பொசிலைத் தோகுகின்ற கூர கரிச்சுகளை ஈவ குடும்பமைத் தூண், யமாஸமலை காலை கூடுக் கல்வைகளில் காலியாக புதிவியிகள் முமாஸமலை ஸிகிளில்புதிலே பிரி நாக்டங் சீர் பாக்காலைக், தெள்ளில் மழிணைகள் குடுவையு ஸாகுமைகிலை ஹனிலை பகுதியிலியிக்கவும் பொசிலைத்துறைகள் ஸ்ரீ ஸாயாஸமலைகள். நோயெங்கி ஒவ்வொன்று கூவிக்கல்வைகளை நூல்வைக்கிறது ஸாயாஸமிக்காலை சங் புதிலை ஸமாளிக், அதையாற் வரு சீர்மூலகாலவிலை யாய கணைக் குடும்பமைத் தூண்பும் கூலின்கைக்கும் கூவிக்கல்வைகளை.

பெக்குத்து தெள்ளிலை ஏற்றாற்றம், காய்ச்சி குடுவைகள் குடுவைக்கல்வைக்கும் மழிணை பொசிப்பிலை ஸாயாஸமலைகள். அமாரியைனாக ஒரு ஏற்றுக்கூடுக்கு குலமுத்து ஒரு பொசிப்பிலை தெள்ளு ஒவ்வொன்று ஸமிதை கெவாறிக்குடும்பமைத் தெள்ள பால்மைக்கல்வைகளை. நெண்டிரிப்புகள் கிள் குடும்பாலி பால்மை நடக்காமலையும் மரைஞு காலைகள். நெண்டின் தொழிலை மழிணைக்குடுக்கு ஸமைப்பிட்டு ஒரு புதிலையும் ஸந்திரிக்கொ.

காவாயைப் புதியானங்கள் குள்ள மழிணைப்பாசிப்பிலைக் குடுவை பையால் காலைம் மாக்காலம் காலைத் தெள்ளிலைம் குடுவை ஸபாஷ்ச-பிரிஸங்கம் தொலைத்துறைக்குடுக்கு மழிணை க்கும் குளிக்குக்கும் வருபாக்கமாலி பொசியை நூற் காலை முங்கூ வலிப்புநையும் அதை முக்கியமுத்து ஹண்ணம் மழிணைக்கல்வை ஹாடி காரி காரம் பொசியையிலி காலை மாதை முறு முர் பாடுக்கல்வையும் காலையுமிலை. ஒ



காலை காலியை நொட்டுக்குடி, அதையாற் மழிணை அவையுதானித் தூண்பும் நீலாளிலை பொசித் தெள்ள நெண்டிலை தெள்ளியிப் புதியிட

കയും വരൾച്ചയുടെ ആവശ്യത്തിൽ കുമ്മൻ
ഞാനിക്രമിക്കുന്ന തൊണ്ടിൽ ഇരിക്കും ഉറപ്പുവു
രുത്തുകയും ചെയ്താൽ ഇരുണ്ട പൊഴിപ്പിൽ
ഒഴിവാക്കാനാക്കും. ഇതിന് ഫലപ്രദമായ ഒരു
ഹാർഡ്രമാണ് ഞാനിനിന്താനിലോ തൊണ്ടിൽ
പാരികൾക്കിടയിൽ ചാലുകൾ ഏടുത്തോ എന്നോ
എങ്കിൽ പുഴയുന്നുന്നു.

ഈവിധം നീർവാർച്ചു സ്വാക്ഷരമില്ലാത്ത
യും മണ്ണിന്റെ ഉയർന്ന അളവിലും മഴിഞ്ഞു
പൊഴിപ്പിലിൽ കാണാമാക്കുന്നു, ശാഖികളും
പാർപ്പിപോകുന്നതിനുള്ള സ്വാക്ഷരം ഒരുക്കി
വെച്ചപ്പെടുത്തിൽ കുടുതൽ വായു സംശാരം
ഉംപ്പാശവിധിയും പ്രതിവർഷം തൊണ്ടാനിൽ ഒരു
കിലോ ഘ്രനാ കണക്കിൽ കുമ്മാധ്യപ്രദയാം
നടത്തിയും ഇവ പരിഹരിക്കാവുന്നതാണ്.

കുലത്താജുപൊട്ടി കരിക്കും ദേശവിധി
മൊരു വാടി വിചുന്നത് പൊന്തിലുംവാംട
അലിൽ സ്വധാരണ കണക്കുവരുന്നുണ്ട്. കുലകൾ
കയറ്റിക്കൊണ്ടുണ്ടാ, കുലവിൽ താഴു
കൊടുത്തേണ്ട ഇത് നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്.
കുലത്താജു നീളം കുടുതലുള്ള, നന്നായി
കാഡ്യംകുന്ന തൊണ്ടുകളിലും ഇരു പ്രസ്താം
കണ്ണുന്നുണ്ട്. നീളം കുറഞ്ഞതും, ബലമുള്ള മറ
ല്ലകളും, പ്രകുലണ്ടാകളും ഉള്ള മാതൃവു
ക്കുത്തിൽ നീളം വിനൃതിയും പോവിച്ച്
തൊക്കൾ അപ്പാരാക്കുകയാണ് ഇരു പ്രസ്താം
നോടു പൊംപഴി.

സാസ്യപൊക്ക മജ്ജക്കളുടെ ഏറ്റവുള്ള

രഞ്ജനിന്റെ ഒരുഭാഗ്യപരിപാലനം

ചീൽ മുലവും മഴിഞ്ഞാമെന്നിപ്പിൽ ഉണ്ടാക്കാം
ഈ പൊതുവെ ഉത്തരവും കുട്ടാനാഞ്ചിന്നുസു
രിപ്പു പോങ്കകമുലക്കളുടെ ഓവമാക്കരയും
കുട്ടാം ഞാനായൽ, പോങ്കക രൂപശശ്വകതയുടെ
നൃസംപ്രിശു സാന്തുലിതമായ രീതിയിൽ മുകക
ഞാൻ മാറ്റുമ്പെടിയാംവെ തുടർച്ചയായി നന്നായി
കാഞ്ഞക്കാൻ തൊണ്ടിൽ കഴിയുകയുള്ളൂ. വട
ക്കൻ കേരളജീവി മഴിഞ്ഞാമെന്നിപ്പിലിന്റെ
ഒരു പ്രധാന കാരണം പൊത്താസ്പദിന്റെ കുറഞ്ഞ
വാണി. തെങ്ങ് ഏറ്റവും കുടുതൽ ഉപയോഗ
പ്രക്രിയയും മുലകം പൊത്താസ്പദം ആണ്. ഇതി
ന്റെ സ്വന്ത തൊണ്ടുകളിൽ പല ധിന്തനിൽ
പുക്കടമാക്കാംണ്. തൊണ്ടിന്റെ താഴെ വരിയി
ഡ്രൈം ദാലകളുടെ അറും കരിയുക, മഴിഞ്ഞ
പൊഴിയുക, ദാണഡിയുടെ കാപ്പ് മുഖ്യവാക്കുക,
കാപ്പ് ചിരട്ടക്കൂളിൽ നിന്മധാനിക്കുക, തേങ്ങ
യുടെവയും കരിക്കിന്റെയും അറും കുർജ്ജതുവിലി
ക തുടങ്ങി പലവിധ ലക്ഷ്യാസ്ത്രം കാണാം
ഈ ഉലക്കിൽ പാകം ചെയ്യപ്പെട്ട ആശ്വാസം ദി
ഞിന്റെ എല്ലാ ദാണഡിയും ആണ്ടിക്കുന്നതിനും
പാംഗണമശാക്കം മഴിഞ്ഞ പൊഴിയാനിൽക്കുന്ന
തിന്നും പൊത്താസ്പദം എന്ന മുലകം ഒരു പ്രധാന
പക്ക പരിമിച്ചുന്നു. തെങ്ങിന്റെ ദാണഡാളിൽക്കൂടം
ഒള്ളിൽ പൊത്താസ്പദം ആണ്ടിക്കൂളിൽക്കൂടം
കൊണ്ട് അപേക്ഷാസ്ഥാനം ഏറ്റും കുറവാണ്
എന്നിവ ആപ്പാരാക്കിട്ടുന്നതും മണ്ണു പരിശോ
ധനയുടെ അടിനിലയാനിന്നുള്ള സമീകൃത വല
പ്രദയാശവുമാണ് ഇതിനുള്ള പ്രതിപിഡി.

മൈന്തിന്റെ മരുഖലയുപരിപാലനം

കുളി ശാഖക്കുന്ന വിളക്കം സ്ഥാരഹായി വൈദികിനിൽ ചുവട്ടിൽ വിശ്വനത്യും, ശരിയായ നീർവാഹിച്ച ഇല്ലാഞ്ചിക്കുന്നത്യും ഒരാളുകളിൽ ഓല എത്തളിപ്പിന്നും മഴുങ്ങേ സൊഴിപ്പിലിന്നും കാണണമെന്നുണ്ട്. മാറ്റ മുന്നാഴ്ചു കുട്ടി സോൾ ശാഖക്കുവിളക്കം മാറ്റി ഒഴുകി ഉണ്ട് പഠിപ്പിക്കും.

മേൽപ്പറഞ്ഞ കാണണമെൻ കുടാളു അംഗ കീഡാധികൾ മുഖവും മഴുങ്ങേ സൊഴിപ്പിൽ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. മുകളാലുന്ത് ഒരുപാടിന് കുമ്പു ചീരുൻ്തി ഇംഗ്ലാംഡുന്ന ദൗഖ്യദാർത്ഥരും ഏറ്റവും കുമ്പിൽ മഴുങ്ങേ സൊഴിപ്പിലിൽ കാണണമെങ്കം റൂണ്ട്. ഇന്നും മഴുങ്ങേകളിൽ മേടണ്ണിലോരു ഒന്നായി തിരുപ്പിവിളക്കം വിന്ന് സൊള്ളിയാൽ പോലെയുള്ള ദിന വ്യത്യാസവും കുഴിഞ്ഞ വെള്ളം വ്യൂപ്പിക്കുന്ന് പാളിപ്പുവും കാണാം അഥവാ ദാഡി വിശ്രദിച്ചു ചെന്നു ശത്രുവായും വീര്യത്തിൽ ആളിപ്പു ഉണ്ട് എന്നുണ്ടെന്നും.



ബാഥാനോഗ്യമുണ്ടാ ഏറ്റവും കുമ്പിൽ മുഖവും കുന്ന തന്ത്രംപുന്നവും ദാഡിപ്പു തന്ത്രംകളിൽ മഴുങ്ങുവും കരിക്കുവും ദാഡിപ്പുവും വീര്യ നാശ കാണാം. മഞ്ഞനീരുകളിലും ദാഡികൾ



നിംബു മഞ്ഞ വട്ടനാമും അംഗത്വംപും ഇലം ദാഡികൾ സൊഴിയുന്നത്യും ദാഡികൾ മേഘം ഉണ്ടാണെന്ന് തിരികെടുപ്പും തുണ്ടി കിടക്കുന്നത്യും കാണാണതുന്നിൽപ്പെട്ട് കൂടുതലിക്കുന്നതുമാണ് ഇതു മൊഹന്തിലോരു പത്രക്കൾ ലക്ഷ്യമാനം. ഇതു മൊഹന്ത ദാഡിപ്പു ദാഡിങ്ങും ദാഡിപ്പു ദാഡികൾ കീറി ദബർന്നിതുണ്ടായും ദുന്നു ദംശാന്തി ദബാരിക്കും സഹക്കാരക്കാണാണോരു 5 EC ഏറ്റവും കുമ്പിൽ നാശിനി 2 മില്ലി റൂഡ് മില്ലി ദബാരി താഴെ ഉണ്ടപ്പെട്ട ദബാരിലോരു ദബാരിലും ദബാരിക്കുന്നതുമാണ്.

തന്ത്രാന്തരിക്കുന്ന ഉപദാനവിക്കുന്ന വിവിധ കീഴ്ജാ

ഒരു ആദ്ധ്യാത്മിക ഉച്ചിജ്ഞപാശിച്ചിലിന് കാം സാമാക്കുന്നു സന്തുഷ്ടിത്തമായ വളർച്ചയോഗം, ജീവാധികാരം, മറ്റ് പരിപാലന മുഖകൾ എന്നിവ അനുഭവിക്കിപ്പോൾ മന്യേഖിഥോധ മുഹമ്മദാം മുപ്പിജ്ഞാപാശിച്ചിലിന് നിയന്ത്രിക്കാം എന്നാണ് പഠനം നിലനിൽക്കുന്നത്. അതും വശ്യമാണെന്ന അം കണ്ണം മാത്രം വേദപുണ്ണം-വൈദികം ഇടി-ഓസാപ്പ് വിശ്വിതം 2 ശതമാനം വിശ്വാസികൾ അഭ്യുദയിൽ ഒരു പഠനമാണെന്നും അഭ്യുദയിടാക്കിൽ അടങ്കിയ വിജയ കീടനാശിനികൾ 4 മിള്ളീ ഒരു ലിറ്റർ വൈദ്യുതം എന്ന കണക്കിൽ, പഠനം കഴിഞ്ഞ് ഗാലാങ്കമാസം വരെ പ്രധാനമുള്ള കുല ക്ലബ്സിൽ തലിപ്പ് ഫുഡ്സു നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ടോന്ന്. കുലക്കൂടിൽ മുപ്പിജ്ഞ ഉണ്ടാക്കിക്കൊണ്ടുണ്ടോന്ന് നിരക്കും നാമും തുടർന്നുള്ള പൊഴിപ്പിലിനും ഒട്ടും കു ദാം വീഘ്നിടുകളാണ്. വേദനാശകാവഞ്ഞാണ് കുട്ടുമ്പൻ ഉപഭോഗം വൈദ്യുതി-ഓസാപ്പ് ഫായറി 2 ശതമാനം വിശ്വാസികൾ തലിപ്പ് ഫുഡ്സു നിയ പ്രതിശിഖം, വൈദുതിനിപ്പുണ്ടും ഉപഭോഗം മുഹമ്മദാം മുപ്പിജ്ഞ പാശിച്ചിലിൽ സാധാരണമായാണ്. നീരിപ്പാശിച്ചിലിന്റെ ഉപഭോഗ കുട്ടുമ്പൻ സാ പ്രതിശിഖം മുതൽ അനുഭവി വരുന്നാണ് ഉപഭോഗം മുകളാക്കുന്നത്.

പുക്കുലച്ചും എന്ന കീടനാശി ഉപഭോഗം മുപ്പിജ്ഞ പാശിച്ചിലിന് കാണാമാക്കുന്നു അം ആദ്ധ്യാത്മാം രൂക്ഷക്കരാർ കണ്ണം അനും ഗിംബുക്കിന് അടങ്കിയ വിജയകീടനാശികൾ തലിപ്പ് ഫുഡ്സു നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ടോന്ന്.

എലികൾ ക്രൈസ്തവ മാനസിൽ കയറി മുപ്പിജ്ഞം കരിക്കും നൃത്യം തിന്നുന്നതുമുല്ല വാന്നുള്ള ഇളം കരിക്കുകൾ ധാരാളമായി അ നീം നേഞ്ഞിൽ ചുവട്ടിൽ കാണാമെന്നുണ്ടോ.

സാധാരണയിൽ കവിതയും പ്രാഥി ചീസ് കണക്കിൽ ദക്ഷിണത്തെ പരിശോധിപ്പ് യഥാർ ത്യ കാരണം കണക്കിൽ ഉപഭോഗം പരിശോധ നടപടികൾ സരിക്കിപ്പുണ്ട് പിന്തുംടം ഏഴി വരക്കും. ധാരാളം രജാവിഭവിപ്പും അതും അഭിനിഷ്ഠാർ മറ്റ് പരിപാലന മുരക്കും കീടനാശ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളും അനുഭവിക്കുട്ടിം മുപ്പിജ്ഞപാശിച്ചിലിൻ, പെട കാധ്യകൾക്ക് തുടങ്ങിയ വകുക്കാണും തുടർന്നും പ്രകടകൾക്കിം, അം തത്ത്വങ്ങൾ പാഠിക്കും സാധാരണമാണെന്ന് അനുഭിഖാകൾ പകരം അതും പാഠ ശോധിക്കുമ്പോൾ ഉന്നാശി ഉപഭോഗിപ്പിക്കും കയാനുത്തരം, ബന്ധാദിജയുള്ള അതകൾ തിരി നേണ്ടുകൊണ്ടിരും പ്രസക്തി ഉപഭോഗാണ്.

കീടനാശപരിപാലനമുറകൾ അനുവർത്തിക്കേണ്ടത് എപ്പോഴുണ്ട്? എങ്ങനെ?

ഒന്തേ കൂടിക്കുടണ്ണിലെ ഏജൻസുകളിൽ കീടസാന്നിധ്യമാണെന്ന കരാറുണ്ടായാണെന്ന കാണുന്നത് എന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ കർക്കകൾ കഴിയാണും. കുക്കി നാട്ടനാിലാക്കാൻ തുന്തി ഉണ്ടും, അതായൽ പിളന്താം ഉണ്ടാക്കാൻ പത്രം

നാട്ടീൻ്റെ മുകളിലൂപ്പ് പാലഹാരം

പ്രത്യേക വിത്തിയിൽ കീടരോഗബാധകൾ എന്നുകളിൽ കാണുന്നുവും വാനികൾ, അന്തരം സംസ്ഥാപനങ്ങളും കുറവിലും - നാട്ടെ പദ്ധതിനുണ്ട് വിളന്താമിലും തന്ത്രങ്ങൾ (Economic injury level - EIL) - കൂടുതിനാം ബോധവാന്നിലുംയിലിക്കാം. കീടരോഗ പരിപാലന വിത്തികൾ അനു പർശ്ചിക്കുന്നതിന് മുൻപ് കൂടുതിനാം വിളന്താമിലും/ഒരുപാസനിലും എത്രവരും ആകാം എന്ന് കാണിക്കുന്ന നാട്ടു വരു നാട്ടു പരിസ്ഥിതിയം (Economic threshold level - ETL) ദാരം കീടങ്ങളിന്റെയും മൊത്തം ശൃംഖലയിൽ എത്രയാണെന്നും കേര കൂടുതലും നാട്ടിനിലിൽനാം എക്കിട്ടും മുതൽ.

കീടരോഗ പരിപാലന മുകളിൽ യഥാസ്ഥയം നടപ്പിലാക്കി വിളന്താമിലും ഉണ്ടാകുന്നത് ഒഴിവാ അണികൾ കഴിയും. ഉദാഹരണങ്ങളിൽ, തന്ത്രങ്ങളിൽ മന്ത്രിയിലും കാര്യത്തിൽ, നാട്ടു വരു നാട്ടു പരിസ്ഥിതി താരം (ETL) എന്നർ ടി. ഏ. കൊച്ചു മാത്രം എന്നുകളിലെ കീടബന്ധങ്ങൾ, കീടബന്ധമുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ എന്നും ഭരിയും കുടുമ്പലാണകിൽ മുതൽ കീടനിയറക്കാരാ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതും, എന്ന് സാരം. തന്ത്രങ്ങൾ (പ്രധാനമുള്ള കീടരോഗ ബോധകൾ, നിലിക്കുന്ന മുകളിൽ, നാട്ടു വരു നാട്ടു പരിസ്ഥിതി താരം (ETL) എന്നാിവ നാലു പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

കൊല്ലുവാലു	നാട്ടീന്റെ വിത്തികൾ	ETL
കൊല്ലുവാലു മുള്ളി	ഒരു കൂടുതിനാം വിളന്താമി, അഞ്ചിത്താമി (കുമരിലല്ലാത്ത) കാണുന്ന 20 എന്നുകൾ നിലിക്കില്ലെങ്കും, എല്ലാ മുകളിൽ കീടബന്ധ കാണുന്നു എന്ന് അംഗീകാരം	ഒരു എന്നുകൾ
മുപ്പും മുള്ളി	ഒരു കൂടുതിനാം വിളന്താമി കാണുന്ന 20 എന്നുകൾ നിലിക്കിലും എല്ലാ മുകളിൽ കീടബന്ധ കാണുന്നു എന്ന് അംഗീകാരം	കീടബന്ധമും മുതൽ
മുരക്കാലു മുള്ളി	ഒരു കൂടുതിനാം വിളന്താമി, അഞ്ചിത്താമി കാണുന്ന 20 എന്നുകൾ നിലിക്കിലും കീടബന്ധ കാണുന്നു എന്ന് അംഗീകാരം, എത്ര എന്നുകളിൽ കീടബന്ധ കാണുന്നു എന്നും അംഗീകാരം, എന്നും വരുവാലും കീടബന്ധം കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.	കീട നിലിക്കുന്ന അംഗീകാരം എന്നും വരുവാലും കീടബന്ധം കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രീഡിറ്റ്/ഡൈറ്റ്	മനസ്സാദ്ധ്യപരിപാലനം വിവരങ്ങൾ	ETL
എൻ ഡയാഫിഡ് മണ്ഡലം	മുകളിൽ പഠണം ചെയ്യാലും, ഒരു കൂട്ടിയിട്ടെങ്കിലും 20 ദിവസങ്ങൾ നിർവ്വക്ഷിപ്പ് എത്ര കൊണ്ടുകൊള്ളിൽ കണ്ടുവരി ശബ്ദം യാംഗം ലക്ഷണങ്ങൾ കാണുന്നതുണ്ടോ എന്നും കൊണ്ടുവരി ശബ്ദം അനുഭവിച്ചുണ്ടോ - എന്നും, 5-10% സംഭാഗ്യം, 10% സംഖ്യയിൽ കുടുതൽ - എന്നും	5%
മഹാത്മാ ഗാന്ധി	അനുഭവിക്കുവാനുള്ള കണ്ണലിപ്പ് പ്രകടനമെന്തുനും 5 ദിവസങ്ങൾ കൂടുതൽ ചുവട്ടിലേക്കുവരുന്നു അതിനുംപരിധി പരിശോധിക്കുക. ഏറ്റവും കുറവുന്ന പ്രശ്നങ്ങളുടെ എഴുപ്പം അഭ്യന്തരം ശബ്ദം കാണുമ്പെന്നും	ഒരു ദിവസിൽ 10 പ്രശ്നങ്ങൾ
പുരുഷ പ്രാണി	മുകളിൽ പഠണം ചെയ്യാലും 20 ദിവസങ്ങൾ നിർവ്വക്ഷിപ്പ് കൊണ്ടുവരി കൊണ്ടുവരി ചുപ്പിഞ്ഞുകൊള്ളുന്ന ഫോം എറ്റവും കുറവും കൂടി കീഡബാധ യാംഗം ലക്ഷണങ്ങൾ പരിശോധിക്കുക. കീഡബാധയും ദാനം കൊണ്ടുവരാനീടിന് എന്ന കാണുക്കിൽ അഭ്യന്തരം ശബ്ദം അനുഭവാനീടിന് 5-10 ദിവസം കൊണ്ടുവരി ചുപ്പിഞ്ഞുകൊള്ളുന്നതും, 5-10 (സംഭാഗ്യം), 10-ൽ കുടുതൽ രുക്ഷം	കീഡബാധ കാണിക്കുന്ന ദിവസം 10 ചുപ്പിഞ്ഞുകൊള്ളുന്ന ദിവസം
മീലിക്കുടകൾ	ഒരു കൂട്ടിയിട്ടെങ്കിലും 20 ദിവസങ്ങൾ നിർവ്വക്ഷിപ്പ് എത്ര കൊണ്ടുകൊള്ളിൽ കീഡബാധ കാണുന്നു; എന്ന് ദിവസം പുരുഷ കൂടിയില്ലെങ്കിൽ ഉപഭൂഷണ പരിശോധിക്കുക. കീഡബാധയും ഒരു പ്രക്രിയയും ഒരു പ്രക്രിയയും കുറഞ്ഞ ദാനയി കണ്ടാൽ കീഡിന്ത്യനാണോ അവശ്യമായി വരുന്നു.	കീഡബാധിലും ദിവസം
മെന്തോലം മീലി മണം	മുകളിൽ പഠണം ചെയ്യാലും 20 ദിവസങ്ങൾ നിർവ്വക്ഷിപ്പ് ദാനം ശബ്ദം അഭ്യന്തരം ലക്ഷണങ്ങൾ എത്ര കൊണ്ടുവരി കാണുന്നു; എന്നും പരിശോധിക്കുക.	ഓഡിസ്റ്റാനിലും ദിവസം
കുന്നു പരിയൻ	അനുഭം ട്രഫിക്കംഡി നിർവ്വക്ഷിപ്പുകു, പ്രാഥ്യക്ഷിപ്പും ദിവസം ദാനം എഴുപ്പു കൊണ്ടുകൊള്ളുന്ന എറ്റവും കുറവും നാന്നന് ദാനം കൊണ്ടുകൊള്ളുന്നു; നാന്നവിലും അനുഭം ലൈംഗിക്കു കൊണ്ടുവരി കുറഞ്ഞ ദാനയാണും അഭ്യന്തരം കൊണ്ടുവരി അടയാളംപെടുത്തുക. നാന്നവിലും പരിശോധിപ്പ് ദാനം ശബ്ദം കുറഞ്ഞതും	ഓഡിസ്റ്റാനിലും ദിവസംപെട്ടുവരുന്ന നിയന്ത്രണ ദാനപെട്ടുവരുന്ന ദിവസം

നൈറ്റോസ് അരഞ്ഞാഗ്രഹിപ്പാലാറ്

കീഴ്വേദിക്കൾ	നൈറ്റോസ് ദിനകൾ	ETL
തണ്ണേവും വാട്ടി	നൈറ്റോസിലെ എല്ലാക്കില്ലും തണ്ണേകളിൽ ദാഡിലുക്കുണ്ട് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്ന ഏൻ കാണ്ടുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക	മൊറൈഡുകൾ ജോർ കാണ്ടുന്ന പ്രക്രിയ
കാറ്റുവീഴ്ച രോഗം	നൈറ്റോസിലെ എല്ലാക്കില്ലും തണ്ണേകളിൽ ദാഡിലുക്കുണ്ട് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്ന ഏൻ കാണ്ടുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക	മൊറൈഡുകൾ ജോർ കാണ്ടുന്ന പ്രക്രിയ
ഓഫീഷൻ	നൈറ്റോ സ്പീഷിലും നൈറ്റോക്കിലും, രോഗിക്കുണ്ടാണെങ്കിൽ തണ്ണേകൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക	മൊറൈഡുകൾ ജോർ കാണ്ടുന്ന പ്രക്രിയ

Source : Surveillance based Pest and Disease Management in crop plants (2014) ; C.K. Peethambaran & P. Raghunath, Published by Department of Agriculture, Govt. of Kerala.

പോഷക നൃത്തകൾ

നൈറ്റോസിലോട് ഉൽപ്പാദനവും ഉൽപ്പാദനക്കും അധിക വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിൽ (പ്രധാനമുഖ്യക്കുണ്ട്) (ബന്ധുക്കൾ, ഫോസഫറോർ, ഫോറോൺസ്യൂ), ഉപ മുലക്കണ്ടൽ (കാൾസ്യൂ, മഗ്നീഷ്യൂ, സർഫിറർ), സൂക്ഷ്മ ഘടകങ്ങൾ (കാംഗ്രാറിൻ, സിൽ, റോം റോൺ, കോപ്പർ, ഇരുപ്പ് നൃത്തായിവ) എന്നി പദ്ധതി പക്ക നിർമ്മാണകമാണ്. പക്ക കൂടു കുറി ഇതിൽ പോതുത ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്നുണ്ട്. അതുപെ ഉൽപ്പാദന കുറയുക ശ്രദ്ധമുണ്ട്. ഉൽപ്പാദനാളികളുടെ കുറയുന്നതിനും ഇതു രൂപാംഗം സാമ്പത്തിക പ്രോക്ഷണാണ്ടിന്റെ നിശ്ചാരം പ്രധാന മുഖക്കുണ്ടും വരുത്തു, ഉപ മുലക്കുടയും സൂക്ഷ്മ മുലക്കണ്ടും ദയും പ്രകടമായ അഭ്യർത്ഥി കേരളകൂടിയിൽ വ്യാപക ദയി കാണ്ടുന്നുണ്ട്. ഇവയുടെ പ്രധാനാംഗം

അഭ്യർത്ഥി മുലക് നൈറ്റോസി കാണ്ടുന്ന പ്രത്യേകിയും അംഗീകാരിക്കുന്നു)

നൈറ്റോസി (പാക്കുമ്പന്മാർ) : നൈറ്റോ സ്പീഷിലും സാമ്പത്തിക ഉല്ലഭ മുലക് കൂലിയും പൊതുവായ നൈറ്റോസി (പാക്കുമ്പന്മാക്കന്നു). മുലക്കുട പലിസ്യൂ കുറയുക, പാളിച്ച മുലക് കുറയുക, സെൻസപിലിന്റെ അറ്റംപാരാലു മുക്ക് കൂലിയും തടി അമർത്തുപോയുക, കായ്കൾ ഉണ്ടാക്കാൻ കാഡിനുമുണ്ടം ഉണ്ടാവുക, മൈദ



മുൻ ഉച്ചപദം കുറയുക, പുരുഷരുടെ ശാഖ മാറ്റി പിടിച്ചാണിരിക്കുക, പെണ്ണില്ലെങ്കിലും എല്ലാം കുറയുക തുടങ്ങിവധാരം പാക്കും നാക്കാൻഒന്ന് അപദ്രവ്യം വീഴ്ത കാണുന്ന മറ്റ് ലക്ഷണങ്ങൾഡി. ഇതിനു കാരണമാകുന്നത് അറിയിൽ പാക്കുംതന്നിന്നും ആജാപം, പാക്കുംതന്നാം മെറ്റിൽ നിന്നും നാക്കുമ്പെടുന്നത്, അപദ്രവ്യം നാക്കുംതന്നു പാക്കുംതന്നു (പാരമ്പര്യം തുടങ്ങി മാറ്റാണാണ്). നാക്കാൻഒന്നും പാരമ്പര്യംമുൻ്നു അഭിന്നമുള്ള പാളിലഭൂതികൾ വളർത്തി ശാഖ പുഞ്ചാനിന്ന് മുണ്ട് പാശ്ചാൽ തന്നെല്ലാം പെണ്ണില്ലെങ്കിലും നല്കുന്നുണ്ട്.

ഹോസ്പിറ്റ് (ഭാവമാം) : വളർച്ച മുഠിലുകു, ദിനകളുടെ ഉരുഞ്ഞുവായം നാക്കും പുട്ടുകു, ഇലകളുടെ നീറും കുട്ടം പച്ചയിൽ നിന്ന് ചാഞ്ചിം കലർന്ന് മഞ്ചി വിളിയും പച്ച ആകുകു, ഓലകളുടെ ശാറ്റും കണ്ണികൾഞ്ഞു പോലെ കാണാമുട്ടുകു എന്നിവധാരം ഭാവഹാനിന്നും ആജാവണ്ണിൽ പ്രകടമാകുന്ന ലക്ഷണങ്ങൾഡി.

പൊത്രാസ്യം (കജാം) : താഴെ വച്ചില്ലെങ്കിൽ മുഖപുന്തുനുന്നതിന് മുൻപ് മണ്ണാളിക്കുകയും ഇലകളുടെ ശാഖിക്കുകൾഡി തുവിട്ടുനിന്നുകയും നൃത്തിന്നും കരിയുകയും ചെയ്യുന്നു. പുരുഷരുകളുടെ ഏഴ്ചും കുറയുകയും, കാരികളുടെ വലിപ്പും കുറയുകു, ഇരുൾ കണ്ണിലും പശ്ചാലിലാണി തുരുണ്ടുവോല താപി മുന്തിരിയുള്ള പെറിയ പാളിക്കുന്നുകൾ മാണ്ഡുകു, തുടങ്ങിയവധാരം മറ്റ് ലക്ഷണങ്ങൾഡി, ഇന്നും പുള്ളിക്കുന്നുകൾഡി ഓലക്കാവുകളിൽ



ആകു വ്യാപിച്ചു പ്രദമ്പുക ആകുതിയില്ലാതെ സാടുകളായി കണ്ണണ മാണ്ഡാം. ലക്ഷണങ്ങൾഡി ആദ്യം പ്രകടമാകുന്നത് നാശിവരികളിലും മുപ്പുത്തിയ ഓലക്കളിലാണ്.

കാരിസ്യം : നിരിയോവകളുടെ ശാഖായാളാ ഓലിയിലും വളർച്ചയാണ് (പ്രകടമായ ലക്ഷണം).

മണീഷ്യം : തുടക്കത്തിൽ പാട്ടാസ്യം അഭിന്ന് ആജാവം മുഖപുന്തു ലക്ഷണങ്ങളും നേരാം ദിശയാം. താഴെ നിരിയിലും ഓലക്ക



മാനോരിന്റെ മുകളബന്ധപരിപാലനം

ശ്രീവി ദാവക്കാലുകൾ മണ്ണാലിക്കുറ. കുടുതൽ സബ്രിൽ കിട്ടുന്ന ഓലകൾ ദാഹം മണ്ണാലിക്കു കയ്യും ഓലക്കാലുകൾ കിട്ടുകയും ദയ്യും നിറവ്വുത്തും ഓലക്കാലുകളുടെ അനികിൽ നിന്ന് മാലിംഗ്രേ ഓലക്കാലുകൾ വ്യാപിക്കുന്ന ഫീഡ് ഫിലാൻസ് കാണുന്നത്. മാനുവുള്ള ഭാഗങ്ങളും ഓലകൾ പച്ചനിംബാഡി തന്നെ കാണുകയും ദയ്യും.

സർവ്വീസ് : ഒക്ടോബർ മാസമുകളിൽ ഓലകൾ മണ്ണ കുർഖ കുർഖ ദാംബാ ദാംബാക്കുന്നു. മുപ്പുത്തുനാലിൽ മുൻപ് തന്നെ ഓലകൾ കിട്ടുന്നതുമുക്കുന്നു. പ്രധാനമുട്ടിയും ദാംബാക്കുന്നതുമുക്കുന്നു. മണ്ണാലിക്കുമയ്യും തടിയിരുത്തുകൾ പാഞ്ചക്കിടക്കുന്നതായും കാണും. കുർപ്പ തുകരും കുറഞ്ഞ് മുഴുവായി

കാണുന്നു (ഒപ്പു കുറപ്പ), ഏകദേശ വളരെ വേഗം കെടുവുന്നതായും കാണുന്നു.

ബോറോഡി: മുംബൊംഗിന്റെ അടം പം കേരളത്തിൽ അഞ്ചോളം മുംബൊളം മുംബു മരങ്ങുകളിൽ വളരെ പ്രകടമായി കാണുന്നുണ്ട്. എങ്കിലും പ്രാഥുരാ വളർച്ചുഖട്ടങ്ങളിലും പിന്തിയതാണീഡുള്ള മരങ്ങളാണെന്ന് ഉറച്ച മുല



ശാഖക്കുമ്പ് അരംബംഗൃ-പരി-പദ്ധതി

കണ്ണൻകുറ്റി കുറവുമുലം പത്രക്കമല്ലെന്നും, ഒരു വയസ്സുകളിലെ ഓലകളിൽ മുപ്പുത്തുനാശമാണ് എറ്റവും പ്രധാനമുള്ള ലക്ഷണം. ഇത്തരം ഒരു സ്ഥൂകളിലെ ഓലകളാലുകളുടെ അഭ്യർഥം ഒരു പെൻഡ് ട്രോ പിരിയാതുക്കുന്നു. ഇരും ഓലകൾ പ്രത്യേകി പിടിക്കുന്നതുകൂടി ചുറ്റും തിരുന്നേ ഒട്ടിപ്പള്ളിൽ പിരിയുന്നതിന് തന്നെത്തുണ്ടാക്കി അഭ്യർഥിപ്പ് ഉണ്ടാക്കുന്നതാണ് എന്നും വിശദം ഇത് അവന്നുമുയ്യേ 'കുസ്ത്ര' 'ഘാതിക്ക്' എന്നും പിശകാരാണ്.

അഭ്യർഥാണികുറ്റി ഘട്ടത്തക്കുറവ് അധികരിച്ചുനിന്ന് പാട്ടം ഓലകളാലുകളുണ്ടെന്നും ഓലകൾ പ്രത്യേകി ഏണ്ണൂത്തിൽ വളരെ കുറവുണ്ടാവുകയും ഒരു ഓലകളുകളും പെടുത്താനും ഓലകളാലുകളും ഇരും വളരെ കുറവുണ്ടാവുകയും കാണാം. പില ഓലകളാലുകളുടെ പുറം വാൺകൾ പിളക്കുകയും കാണാം. ഒരു ഓലകളാലുകളുടെ പുറം വാൺകൾ പിളക്കുകയും കാണാം.

വലിയ ദശാകളിൽ അഭ്യർഥാണികുറ്റി കുറവുമുലം പ്രക്രിയകൾ ഉണ്ടാകാൻ കുടുക്കി ശാഖകളുണ്ടും. കുടംബ ചില ദശാകളിൽ വൃക്കുല പൊട്ടി മഴീഞ്ഞ പാകമാക്കുന്നതിനു മുമ്പാണ ദശാകളിൽ വിശ്വാസി വിശ്വാസി പുറം വാൺകൾ ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യും. ഇത്തരം ദശാകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ശാഖയായി രൂപപ്പെട്ടാൽ കുടുക്കുന്നു.

കയ്യും കുറവു മുണ്ടക്കുറഞ്ഞതും ഒരുക്കിയാണ്. കുലകളിൽ അഭ്യർഥി മഴീഞ്ഞ പിടിക്കണമെന്നും പില സാമ്പണ്ടലിൽ പിടിച്ചുവരുന്നു എന്നും കാഴ്ചിയുകയും വെള്ളം.



മുപ്പുത്താനു ദശാ കുലകളിൽ കുന്ന ഉണ്ണാൻ ആണു കിടക്കണംഡി. ചിലപ്പോൾ കുലകളിൽ വളരെച്ചുരുതിയും ദശാവാട്ടാഡിപ്പം മുമ്പാണ വളരെ ചെറിയ ദശായും കാണാം കഴിയും. ഇങ്ങനെ വല്ലക്കും ചെറുതുകയും ദശാകൾ ഉള്ള കുലകളും 'കാഴ്ചിയും കുണ്ടാണു ആളും' എന്നാണ് പറയാറുള്ളത്. ഇങ്ങനെ ഒരു കുലക്കിൽ നിന്നുമുള്ള ദശാകളുടെ പ്രാദൂര്യം വളരുകയും കുറവും വരിയും പില ഉണ്ടാക്കുവാൻ കാരണമെന്നും.



മരംകൊന്തു കരുച്ചുവാഗ്യപത്രിപാലാം

ബോധാജാറിന്റെ അടാവം/വടക്കുക്കുറാവ് പരിഹാരിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ മത്തേരുണ്ടാക്കൽ പൂർണ്ണമായും സഖിക്കുകയും കായ്ക്കുന്ന ദാനാം ദാനകൾ ഉത്പാദനക്കുമത കുറഞ്ഞ ദാന പിടിക്കാതെ ധാരാളം കൂൺക്കിൾക്ക് മാത്രമായി അപാദശക്കുകയും ഒക്കും.

വർഷകാലം ദാനകൾ തൊട്ടം നിരീക്ഷിച്ചു ബോധാജാറിന്റെ കുറാവു മുമ്പുള്ള മക്കാണ്ഡാൾ ആരംഭിക്കിൽ തന്നെ മനസ്ത്വാക്കി പിട്ടയായ പരിഹാരമാർഗ്ഗം സ്വീകരിക്കണം. ബോധാക്കൻ ആളുകൾ മുഴിൽ ശൃംഗാരം ചെയ്തിരിക്കുമ്പോൾ.

അംഗ്യ വർഷകാലം പ്രായംകായ ദാനകൾ ആണിന് 150 ഗ്രാം വരുത്തുവും അണിന് മുകളിൽ പ്രായമുള്ളവർക്ക് 250 ഗ്രാം വരുത്തുവും ദാന നിവാകളായി ദാനകൾക്ക് ചുവട്ടിൽ ഇള്ളക്കാട്ട കണം, വള്ളിട്ടുന്ന സമയത്ത് മല്ലിൽ ആംഗ്യം ആണിന് കൂർജ്ജു താണാവുന്നിക്കണം. അടാവംക്കാൾ ദാന സ്വയംക്കാം നിയ വന്നു കഴി മാറ്റാൻ പിന്നീട് ബോധാക്കൻ മുംബേക്കില്ല.

സീക്ക് (നംകം): ഓലകളുടെ വിസ്തൃതി കുറയുക, പിളർന്ന വെള്ള നിറം ആലുകിൽ മണ്ണളിപ്പ് ഓലകളിൽ പട്ടുനാന്നായി കണ്ണാക്കു, തടി വിശയുന്ന ദാനൾ കുറയുക തുടർന്നിരുന്നു. പ്രകടകാര മക്കാണ്ഡാൾ.

മാംഗനീസ്: ഇളം ഓലകൾ ആക്കാനാം മണ്ണളിക്കുക, തുലകളുടെ വലിപ്പവും മിന്നുസ വും കുറയുക രൂട്ടാടിയുംവാങ്ങി മാംഗനീസി



ഒരു കുറാവു മുമ്പുള്ള മക്കാണ്ഡാൾ.

കോപ്പർ (ചെന്ത): ഓലകടലുകളുടെ ദുർഘട കുറഞ്ഞ വളയുന്നു, മുകൾവെളിവിലെ ഓലകൾിൽ പിലപ്പൂൾ മണ്ണളിപ്പ് കണ്ണാക്കു, ഓലകളുടെ തുരന്തവിലാട്ടോട് ചേർന്നുള്ള ഓലകൾ പച്ചയായി തന്നെ കാണാനുണ്ട്.

ചോറിൻ: നിളം കുറഞ്ഞ ചെറിയ ഓലകളുടെക്കുട്ടി ഓലകൾ കാണാമ്പെട്ടുന്നു.



ഒലേക്കാവുകളിൽ ഓണം തിരഞ്ഞെടുത്ത പുതിയ കാലാനുകൾ കാണും. മനങ്ങൾ ചെറുതായി കട്ടിയില്ലെന്ന കാണുവട്ടകുടി കാണുക, പുനർക്കാലാംഭവത്താട്ടകുടി തന്നെ ഒലേക്കൾ എടുത്തു മാഞ്ഞുക തുടങ്ങിയവയാണ് മുൻ വക്കുകളാണ്.

ഒരു പഠിശ്വാധനയുടെ ഓടിസ്ഥമാനത്തിൽ മല്ലിൻ കുറവുള്ള പോക്കു മുലക്കണ്ണൾ ആവശ്യമായ അംഗത്വം അനുഭവാദ്യമായ റീതിയിൽ നാൽകി മാത്രം മുഖ മുലക്കണ്ണൾ കുറവ് പാരിപ്പു തെളിഞ്ഞു കൂട്ടാനും പാർബിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

കൂട്ടുതല് വിവരങ്ങൾക്ക്

സ്രീരിക്ഷീലപ്പ സഭക്കുറ്റ് & സഹായ

കുർഷി റിജിസ്ട്രേഷൻ

ഒറ്റപാടി, എറണാകുളം - സി.പി.ഐ.എൽ.എ.

കുമ്പമു പി.എ. കാസറഗോഡ് - 571124

email : cpcrikvk1@yahoo.com

Ph : 04994 232993