

തെങ്ങുകൾക്ക് ഭീഷണിയായി തഞ്ചാവൂർ വാട്ടരോഗം ജില്ലയിലും

രാജപുരം തെങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന തഞ്ചാവൂർ വാട്ടരോഗം ജില്ലയിലും വ്യാപകമാകുന്നു. മടിക്കൈ പഞ്ചായത്തിലാണ് രോഗം സ്ഥിരീകരിച്ചത്. തെങ്ങിന്റെ താഴത്തെ നിരകളിലുള്ള ഓലകൾ നിറം മങ്ങി പെട്ടെന്ന് വാടാൻ തുടങ്ങുന്നതാണ് പ്രകടമായ ആദ്യത്തെ രോഗലക്ഷണം. ഈ ലക്ഷണങ്ങളുള്ള തെങ്ങുകളുടെ വേരുകൾ ചീഞ്ഞു നശിച്ചിരി

ക്കുന്നതും കാണാം. പിന്നീട് ഓലകളെല്ലാം ഉണങ്ങി മങ്ങ മറിഞ്ഞു പോകുന്നതോടെ നശീകരണ പ്രക്രിയ പൂർത്തിയാകുന്നു. ഓലകൾ വാടുന്നതോടൊപ്പം വ്യാപകമായി തേങ്ങയും പൊഴിയും. കായോടു ചേർന്ന ഭാഗത്തുനിന്നു ശക്തമായി കറയാലിക്കുന്നതും കാണാം. രോഗബാധയുടെ അവസാന ഘട്ടത്തിൽ ചില തെങ്ങുകളിൽ കുമിളിന്റെ



തഞ്ചാവൂർ വാട്ടരോഗം ബാധിച്ച തെങ്ങ്

കുന്നുപോലെ ഉറച്ച ഭാഗങ്ങൾ വളരുന്നതു കാണാം. ഗാനോഡെർമലൂസിഡം, ഗാനോഡെർമ അപ്പനേറ്റ എന്നീ കുമിളുകളാണ് രോഗത്തിനു കാരണമാകുന്നത്. കഴിഞ്ഞ ദിവസം മടിക്കൈ പഞ്ചായത്തിലെ കേരഗ്രാമം പദ്ധതി പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാനെ

ത്തിയ സി. പി. സി. ആർ. ഐയിലെ സസ്യ സംരക്ഷണ വിഭാഗം തലവൻ വിനായക് പെൺഡ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിദഗ്ദർ കാഞ്ഞിരപ്പൊയിലിലെ കർഷകൻ എ. രാജന്റെ തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ നടത്തിയ പരിശോധനയിലാണ് രോഗലക്ഷണം കണ്ടെത്തിയത്.

രോഗബാധ നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള രീതികൾ

- രോഗം ബാധിച്ച് പൂർണ്ണമായും നശിച്ച തെങ്ങുകൾ വേരോടെ പിഴുതു നശിപ്പിക്കുക
- രോഗം ബാധിച്ച തെങ്ങിനു ചുറ്റും 60 സെ.മി ആഴത്തിലും 30 സെ.മി വീതിയിലുമായി കിടങ്ങ് കൃഷിച്ച് മറ്റു തെങ്ങുകളിലേക്ക് രോഗം പടരുന്നതു തടയുക
- തെങ്ങിനു നിർദ്ദേശിച്ച അളവിൽ ജൈവവളങ്ങളും രാസവളങ്ങളും ചേർത്തു കൊടുത്ത് അവയുടെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുക
- എതിർ കുമിളുകളായ ട്രൈക്കോഡെർമ്മ ചേർത്ത വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് ഒരു തടത്തിൽ അഞ്ച് കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇടുക
- ടാൽക്ക് മാധ്യമത്തിൽ ഒരു കിലോഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ 100 കിലോഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിൽ ചേർക്കുന്നതിനുള്ള മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുക
- നാലു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ തെങ്ങിൻതടം നനച്ചു കൊടുക്കുകയും അതോടൊപ്പം ഉണങ്ങിയ ഓലകളും ചപ്പു ചവറുകളും ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുകയും ചെയ്യുക
- വാഴ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നത് രോഗനിയന്ത്രണത്തിനു സഹായിക്കും. വാഴയുടെ വേരുകളിൽ നിന്നുള്ള സ്രവങ്ങൾ രോഗകാരിയായ കുമിളിനെതിരേ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- വേനൽക്കാലത്ത് ഹോസുപയോഗിച്ചോ കണികാ ജലസേചന രീതിയിലോ തെങ്ങുകൾക്ക് ജലസേചനം ചെയ്യുക. തോട്ടം മുഴുവൻ നനയുന്ന രീതിയിലുള്ള നന ഒഴിവാക്കണം.