

# തെങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന തഞ്ചാവൂർ

## വാട്ടരോഗം വ്യാപകമാകുന്നു

ജനുവരി 23, 198

### ജയരാജ് കാഞ്ഞങ്ങാട്

കാഞ്ഞങ്ങാട്: തേങ്ങയുടെ വില കുതിച്ചുയർന്നുനിൽക്കുന്ന സമയത്ത് തെങ്ങിനെ ബാധിക്കുന്ന തഞ്ചാവൂർ വാട്ടരോഗം വ്യാപകമാകുന്നു. മടിക്കൈ പഞ്ചായത്തിലാണ് രോഗം സ്ഥിരീകരിച്ചത്. തെങ്ങിന്റെ താഴത്തെ നിരകളിലുള്ള ഓലകൾ നിറം മങ്ങി പെട്ടെന്ന് വാടാൻ തുടങ്ങുന്നതാണ് പ്രകടമായ ആദ്യത്തെ രോഗലക്ഷണം.

ഈ ലക്ഷണങ്ങളുള്ള തെങ്ങുകളുടെ വേരുകൾ ചീഞ്ഞു നശിച്ചിരിക്കുന്നതും കാണാം. പിന്നീട് ഓലകളെല്ലാം ഉണങ്ങി മങ്ങമറിഞ്ഞു പോകുന്നതോടെ നശീകരണ പ്രക്രിയ പൂർത്തിയാകുന്നു. ഓലകൾ വാടുന്നതോടൊപ്പം വ്യാപകമായി തേങ്ങയൂർ പൊഴിയും. കടയോടു ചേർന്ന ഭാഗത്തുനിന്ന് ശക്തമായി കുറയൊലിക്കുന്നതും കാണാം. രോഗബാധയുടെ അവസാനഘട്ടത്തിൽ ചില തെങ്ങുകളിൽ കുമിളിന്റെ കൂണുപോലെ ഉറച്ച ഭാഗങ്ങൾ വളരുന്നത് കാണാം. ഗാനോഡെർമ ലുസിഡം, ഗാനോഡെർമ അപ്പനേറ്റ എന്നീ കുമിളുകളാണ് രോഗത്തിനു കാരണമാകുന്നത്.

കഴിഞ്ഞ ദിവസം മടിക്കൈ പഞ്ചായത്തിലെ കേരഗ്രാമം പദ്ധതി പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാനെത്തിയ സിപിസിആർഐയിലെ സസ്യ സംരക്ഷണ വിഭാഗം തലവൻ വിനായക് ഹെഗ്ഡെ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിദഗ്ദ്ധർ കാഞ്ഞിരപ്പൊയിലിലെ കർഷകൻ എ രാജന്റെ തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ നടത്തിയ



രാജന്റെ കൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ തഞ്ചാവൂർ വാട്ടം ബാധിച്ച തെങ്ങിന് കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞർ പരിശോധിക്കുന്നു

പരിശോധനയിലാണ് രോഗലക്ഷണം കണ്ടെത്തിയത്.

രോഗം ബാധിച്ച് പൂർണ്ണമായും നശിച്ച തെങ്ങുകൾ വേരോടെ പിഴുത് നശിപ്പിക്കുക. രോഗം ബാധിച്ച തെങ്ങിന് ചുറ്റും 60 സെന്റിമീറ്റർ ആഴത്തിലും 30 സെന്റിമീറ്റർ വീതിയിലുമായി കിടങ്ങുകുഴിച്ച് മറ്റ് തെങ്ങുകളിലേക്ക് രോഗം പടരുന്നത് തടയുക, തെങ്ങിന് നിർദ്ദേശിച്ച അളവിൽ ജൈവവളങ്ങളും രാസവളങ്ങളും ചേർത്ത് കൊടുത്ത് അവയുടെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുക, എതിർ കുമിളുകളായ ട്രൈക്കോഡെർമ്മ ചേർത്ത വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് ഒരു തടത്തിൽ അഞ്ച് കിലോ ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇടുക. ടാൽക്ക് മാധ്യമത്തിൽ ഒരു കിലോ ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ്മ

100 കിലോ ഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കിൽ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി തടത്തിൽ ചേർക്കുന്നതിനുള്ള മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുക. നാലു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ തെങ്ങിൻതടം നനച്ച് കൊടുക്കുക, അതോടൊപ്പം ഉണങ്ങിയ ഓലകളും ചപ്പു ചവരുകളും ഉപയോഗിച്ച് പുതയിടുക. വാഴ ഇടവിളയായി കൃഷി ചെയ്യുന്നത് രോഗനിയന്ത്രണത്തിന് സഹായിക്കും. വാഴയുടെ വേരുകളിൽ നിന്നുള്ള സ്രവങ്ങൾ രോഗകാരിയായ കുമിളിനെതിരെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് ഹോസുപയോഗിച്ചോ കണിക ജലസേചന രീതിയിലോ തെങ്ങുകൾക്ക് ജലസേചനം ചെയ്യുക. തോട്ടം മുഴുവൻ നനയ്ക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള നന ഒഴിവാക്കണം.