

വാഴയിൽ വ്യാപകമായ ഇലയുണക്കിം



വിണാനാണിത്തൂർ

മിഴക്കാലമായതോടെ മഞ്ഞളിച്ചുതുടങ്ങിയ വാഴയില മഴ കഴിഞ്ഞതോടെ കരിഞ്ഞുണങ്ങിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ രോഗം സിഗാട്ടോക്കയാണെന്ന് ഉറപ്പിക്കാം. വാഴയുടെ ഏറ്റവും താഴെയുള്ള ഇലയിൽ

ഇലത്തരമ്പിനോട് ചേർന്ന് മഞ്ഞ പൊള്ളിയ പാടുകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നതാണ് രോഗത്തിന്റെ പ്രാരംഭലക്ഷണം. മൈക്കോസേഫറൈല്ല എന്ന കുമിളാണ് രോഗഹേതു. മഞ്ഞ പൊള്ളിയ പാടുകൾ ക്രമേണ കുടിച്ചേർന്ന് കരിഞ്ഞുണങ്ങുകയും മുകളിലെ ഇലകളിലേക്ക് രോഗം പടർന്നു പിടിക്കുകയും ചെയ്യും. തളിരിലകളിൽ കരിഞ്ഞുണങ്ങുന്നതിന്റെ തീവ്രത കൂടുതലാണ്. ഇലകൾ കരിഞ്ഞുണങ്ങുന്നതിനാൽ പ്രകാശസംശ്ലേഷണത്തിന്റെ സാധ്യത കുറയുന്നു. ഫലം ഉൽപ്പാദനനഷ്ടവും. ഒരില പോയാൽ ഒരുപടല പോയെന്ന വാഴയുടെ നിലപാടിനുപിന്നിലെ രഹസ്യവും മറ്റൊന്നുമല്ല. 50 ശതമാനത്തിലധികം ഉൽപ്പാദനനഷ്ടമെന്നത് സിഗാട്ടോക്കയുടെ ശത്രുതയുടെ ലക്ഷണം. ഇല മഞ്ഞളിക്കാൻ തുടങ്ങുമ്പോഴേ കർഷകർ വേവലാതിപ്പെടുന്നതിനുള്ള കാരണവും മറ്റൊന്നല്ല.

നേന്ത്രനും റോബസ്റ്റയും സിഗാട്ടോക്കയു

വേനൽക്കാലത്ത് കുമിളുകളുടെ വളർച്ച ത്വരിതഗതിയിലാകും. മഴക്കാലം തുടങ്ങുന്നത് കുമിളുകളുടെ വ്യാപനകാലമാണ്. തളിരിലകളിൽ കരിഞ്ഞുണങ്ങുന്നതിന്റെ തീവ്രത കൂടുതലാണ്.

ടെ മുന്നിൽ വളരെ പെട്ടെന്നുതന്നെ മുട്ടുമടക്കും വാഴക്കൃഷി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തെല്ലാം സിഗാട്ടോക്ക കാണുന്നുണ്ടെങ്കിലും നമ്മുടെ നാട്ടിൽ രോഗവ്യാപനം ദ്രുതഗതിയിലാണെന്നത് സ്ഥിതി വഷളാക്കുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് കുമിളുകളുടെ വളർച്ച ത്വരിതഗതിയിലാകും. മഴക്കാലം തുടങ്ങുന്നത് കുമിളുകളുടെ വ്യാപനകാലമാണ്. ജൂൺ-ജൂലൈയിൽ രോഗലക്ഷണം കണ്ടുതുട

ങ്ങുന്നു. സെപ്തംബർ-ഒക്ടോബറോടെ സ്ഥിതി ഗുരുതരമാകും

വാഴയൊന്നിന് കുഴിയൊരുക്കുമ്പോൾത്തന്നെ അരക്കിലോഗ്രാം കുമ്മായം നൽകണം. നട്ട് ആദ്യത്തെ മൂന്നുമാസവും ഒരു മാസത്തെ ഇടവേളയിൽ 200 ഗ്രാം കുമ്മായം ചേർത്ത് കൊടുക്കുന്നത് മണ്ണിന്റെ പുളിരസം കുറയ്ക്കും. രോഗബാധ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് കുമ്മായം കരുത്തേകും.

മഴ തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പുതന്നെ മിത്ര ബാക്ടീരിയയായ സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുന്നതും തടത്തിൽ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുന്നതും രോഗത്തെ അകറ്റാൻ സഹായിക്കും.

രോഗബാധ കൂടുതലായാൽ കോപ്പർ ഓക്സൈഡ്, മാങ്കോസെബ്, കാർബെൻഡാസിം എന്നീ രാസ കുമിൾനാശിനികൾ മാറി മാറി തളിക്കുന്നത് ഉത്തമം.