

# മീലിമുട്ട കുരുമുളകിന്റെ അന്തകൻ

വിണറാണി ആർ.

ദ്രുതവാട്ടത്തെയും നിമാവീരയെയും പിന്നിലാക്കി കുരുമുളകിന് ഒരു പുതിയ ശത്രു. അതാണ് മീലിമുട്ട. പോയ വർഷങ്ങളിൽ ചെറിയ തോതിൽ നിരൂപിക്കപ്പെട്ട മീലിമുട്ട പ്രളയാന്തരമുണ്ടായ വേനലിൽ വൻ തോതിൽ തിരിച്ചെത്തിയിരിക്കുകയാണ്.

വേരിൽനിന്നും വള്ളിയുടെ മണ്ണിനോട് ചേർന്നുവരുന്ന ഭാഗത്തുനിന്നുമാണ് മീലിമുട്ട നിരൂപിക്കുക. കുരുമുളകുവള്ളിയുടെ മുകൾ ഭാഗത്തേ ഇലകൾ വിളർച്ച ബാധിച്ച് മഞ്ഞളിക്കുന്നു. ഈ മഞ്ഞളിപ്പ് ക്രമേണ വള്ളി മുഴുവൻ പടരും. ഒപ്പം വള്ളിവാടി ഉണങ്ങുന്നു.

വയനാട്, ഇടുക്കി, കണ്ണൂർ, കാസർകോട് ജില്ലകളിലെ മലയോരപ്രദേശങ്ങളിലാ

ണ് ഇവയുടെ ആക്രമണം കൂടുതലായി കാണുന്നത്. മീലിമുട്ടയുടെ അഞ്ച് പ്രധാന സ്പീഷിസുകളാണ് കുരുമുളകിലെ ആക്രമണകാരികൾ. പ്ലാനോകോക്കസ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരാണ് ഇതിലെ പ്രബലർ. മണ്ണിനടിയിലും വള്ളിമണ്ണോട് ചേർന്ന ഭാഗത്തുമായതുകൊണ്ട് പലപ്പോഴും മീലിമുട്ട കർഷകരുടെ ശ്രദ്ധയിൽപെടാറില്ല. കുരുമുളക് വള്ളിയുടെ പ്രായമൊന്നും മീലിമുട്ടയ്ക്ക് പ്രശ്നമല്ല. എല്ലാ പ്രായക്കാരെയും ആക്രമിക്കാൻ ഇവൻ പ്രത്യേക കഴിവുണ്ട്.

നല്ല ഗുണമുള്ള വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് രണ്ട് കിലോഗ്രാമെങ്കിലും കൊടിയുടെ ചുവട്ടിൽ



നൽകുന്നത് നന്ന്. കേന്ദ്രകിഴങ്ങുവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും പുറത്തിറക്കിയ 'ശ്രേയസ്സ്' മീലിമുട്ട നിയന്ത്രണത്തിന് പ്രയോഗിക്കാം. അഞ്ചുമില്ലി ശ്രേയസ്സ് 100 മില്ലി വെള്ളം എന്നതോതിൽ കലർത്തി തടം കുതിർക്കണം. വേപ്പെണ്ണ എമൽഷനും ആദ്യഘട്ടത്തിലെ മീലിമുട്ട നിയന്ത്രണത്തിൽ പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കാനാകും. ജൈവാംശം കുറഞ്ഞ

തോട്ടങ്ങളിൽ ട്രൈക്കോഡർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ജൈവവളം 10 കിലോഗ്രാമെങ്കിലും ചേർക്കണം. വെർട്ടിസീലിയം ലെക്കാനി 20 ഗ്രാം ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തടം കുതിർക്കുന്നത് മീലിമുട്ടയ്ക്കുള്ള ജൈവകീടനിയന്ത്രണ മാർഗമാണ്.