



# വെള്ളിച്ചകളെ തുരത്തിയോടിക്കാൻ പറന്നുവന്നു എൻകാർസിയ

M.M. dt. 23/12/17

കാസർകോട്\* വെള്ളിച്ചകളുടെ ആക്രമണത്തിൽ കേരകർഷകർ ആശങ്കപ്പെടേണ്ടതില്ലെന്നും ഇതിനെ തുരത്താനായി പ്രകൃതിയിൽ തന്നെ രൂപപ്പെട്ട മിത്രകീടത്തെ കണ്ടെത്തിയതായി തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം അധികൃതർ.

വെള്ളിച്ചകളെ തുരത്താൻ പ്രകൃതിയിൽ തന്നെ രൂപപ്പെട്ട എൻകാർസിയ(Encarsia guadeloupaee) എന്ന മിത്രകീടത്തെ കണ്ടെത്തിയെന്നും ഇതു വെള്ളിച്ചകളുടെ പ്യൂപ്പകളിൽ മുട്ടയിടുകയും ഈ മുട്ടകൾ വളർന്നു വെള്ളിച്ചകളുടെ പ്യൂപ്പകളെ നശിപ്പിക്കുമെന്നും ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഡയറക്ടർ പി.ചൗധുരി അറിയിച്ചു.

സംസ്ഥാനത്ത് ഈ മിത്രകീടങ്ങൾ 80 ശതമാനത്തോളം രൂപപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നും തയ്യലം വെള്ളിച്ചകളുടെ ആക്രമണം ക്രമേണ ഇല്ലാതാവുമെന്നുമാണ് കരുതുന്നത്. വെള്ളിച്ചകളെ തുരത്താൻ

ഒരു കാരണവശാലും രാസകീടനാശിനികൾ പ്രയോഗിക്കരുതെന്നും അതു മിത്രകീടത്തെ ഉൾപ്പെടെ ഇല്ലായ്മ ചെയ്യുമെന്നും ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ശാസ്ത്രജ്ഞരായ പി.എസ്.പ്രതിഭ, ഡോ. കെ.മുരളീധരൻ എന്നിവർ അറിയിച്ചു.

അമേരിക്കയിലാണ് റൂഗോസ് സ്പൈറലിൻ വൈറ്റ്ഫ്ലൈ എന്ന വെള്ളിച്ചയെ കണ്ടെത്തിയത്.

2016ൽ പാലക്കാട് ഭാഗത്തു വെള്ളിച്ചയെ കണ്ടെത്തി. 2017ലാണ് കാസർകോട് വെള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണം ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടത്.

ഓലയുടെ അടിയിൽ മുട്ടയിടും തെങ്ങോലയുടെ നീർ ഉറപ്പിക്കുടിച്ചുമാണ് ഈ ജീവി വളരുന്നത്. ഇത്തരം ജീവികൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന കറുത്ത മധുരസ്രവം മറ്റ് ഓലകളുടെ പുറത്തു വിഴുന്നതു മൂലം പ്രകാശസംശ്ലേഷണത്തിന് തടസ്സമാവുകയും ഇതു തെങ്ങിന്റെ വളർച്ചയെയും തേങ്ങകളെ



കേരളത്തിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലെ തെങ്ങോലകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന വെള്ളിച്ച.

യും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും. ഈച്ചകളെ പ്രതിരോധിക്കാൻ ഇവർ നൽകുന്ന ഉപദേശമാണ് തെങ്ങോലയിലേക്കു ശക്തമായി വെള്ളം ചീറ്റുകയോ, വേപ്പെണ്ണയും സോപ്പും ചേർത്ത മിശ്രിതം പ്രയോഗിക്കുന്നതോ ഗുണകരമാവുമെന്ന് ഇവർ അറിയിച്ചു.

ഇത് ഒരു പരിധി വരെ പ്രശ്നങ്ങളെ ലഘുവാക്കും. സിപിസിആർഐയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജനുവരി അഞ്ച് മുതൽ 12 വരെ നടക്കുന്ന കിസാൻമേളയിൽ കർഷകർക്കുള്ള വിവിധ ക്ലാസുകൾ, സെമിനാറുകൾ തുടങ്ങിയവ ഉണ്ടാവും.