



'ഫൈറ്റോഫ്തോറ' എന്ന കുമിൾ കാരണം കറുത്ത് നശിച്ച കൊക്കോ

കാപ്പിക്ക് പിന്നാലെ കൊക്കോക്കും രോഗബാധ

● തോട്ടങ്ങളിൽ 60 മുതൽ 100 ശതമാനം വരെ ഉൽപാദന നഷ്ടം

കെ. പരമേശ്വരൻ

ബൃശൂർ: പ്രളയാനന്തരം കാപ്പിത്തോട്ടങ്ങളിൽ വ്യാപിച്ച 'ആന്ത്രാക്നോസ്' രോഗബാധക്ക് പിന്നാലെ കൊക്കോ തോട്ടങ്ങളിലും രോഗം പടരുന്നു. 'ഫൈറ്റോഫ്തോറ' എന്ന കുമിൾ കാരണം കൊക്കോ കായ കറുത്ത് നശിക്കുകയാണ്. മിക്ക തോട്ടങ്ങളിലും 60 മുതൽ 100 ശതമാനം വരെ ഉൽപാദന നഷ്ടം സംഭവിച്ചു.

ഇടുക്കി, കോട്ടയം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട്, വയനാട് ജില്ലകളിലായി ഏകദേശം 15,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കൊക്കോ കൃഷിയിട്ടുണ്ട്. കൂടുതലും ഇടവിളയാണ്. അപ്രതീക്ഷിത രോഗബാധ കൊക്കോ കർഷകരുടെ പ്രതീക്ഷ തകർത്തിരിക്കുകയാണ്.

രോഗം ബാധിച്ച ചെടികളിലെ എല്ലാ കായയും കറുത്ത് നിൽക്കുന്നത് മിക്ക തോട്ടങ്ങളിലും കാണാം. കായക്ക് പുറമെ തടി, ഇല, തണ്ട്, വേര് എന്നീ ഭാഗങ്ങളെയും രോഗം ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. നഴ്സറികളിൽ ഇല, തണ്ട്, വേര് എന്നിവയുടെ ചിയലും കരിച്ചിലും ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. പെരുമഴക്കാലത്ത് എല്ലാ പ്രായത്തിലുള്ള ചെടികളെയും രോഗം ബാധിച്ചു. കൊക്കോക്ക് വൻനാശമുണ്ടാക്കുന്നതാണ് കറുത്ത കായ രോഗം. ജൂൺ-സെപ്റ്റംബർ കാലമാ

ണ് രോഗബാധ ഏറ്റവും കൂടുതൽ.

തുടർച്ചയായ മഴയും വെള്ളക്കെട്ടും മുടിക്കെട്ടിയ ആകാശവും ഉയർന്ന ആപേക്ഷികസാന്ദ്രതയും രോഗം രൂക്ഷമാകാൻ അനുകൂലഘടകങ്ങളാണ്. രോഗബാധയുള്ള കായകളിൽ തവിട്ട് നിറത്തിലുള്ള പാടുകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടും. ഇത് വലുതായി മുഴുവൻ കായയേയും ബാധിക്കും. പിന്നീട് കടും തവിട്ട് നിറമോ കറുപ്പോ ആവും. ഇളം കായകളെ രോഗം പൂർണ്ണമായി നശിപ്പിക്കും. തണ്ടിനെ ബാധിക്കുന്ന രോഗം 'കൊക്കോ കാങ്കർ' എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗം ചെത്തിനോക്കിയാൽ പിങ്ക് നിറം കാണാം. തളിരിലകൾ കൊഴിയും. വേരുകൾ ചുരുങ്ങുന്നതിനാൽ മൂലകങ്ങൾ വലിച്ചെടുക്കാനുള്ള ശേഷി കുറയും. ചെടിയുടെ വളർച്ച മുരടിക്കും.

രോഗപ്രതിരോധത്തിന് തോട്ടത്തിൽ നിർവാർച്ച ഉറപ്പാക്കണം. പ്രൂണിങ് നടത്തി സൂര്യപ്രകാശവും വായുസഞ്ചാരവും ഉറപ്പാക്കണം. രോഗബാധയുള്ള കായ, ചെടി എന്നിവയുടെ ഭാഗങ്ങളും അണ്ണാനും എലിയും തിന്ന കായകളും നശിപ്പിക്കണം. തോട്ടത്തിൽ ശുചിത്വം ഉറപ്പാക്കണം. രോഗനിവൃത്തിയ്ക്കായി ഒരു ശതമാനം വിരുമുള്ള ബോർഡോമിശ്രിതം ആവശ്യാനുസരണം തളിക്കണം. തണ്ടുകളിലും ഇലകളിലും ചെടിയുടെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും വീഴത്തക്ക വിധം വേണം തളിക്കാൻ.