

# മറുനാടൻ പച്ചക്കറികളിൽ ഇപ്പോഴും വിഷം തന്നെ

പി.കെ. ജയചന്ദ്രൻ

കൊച്ചി: പച്ചക്കറികളിലെ വിഷാംശത്തിനെതിരേ ബോധവൽക്കരണം നാലുവർഷം പിന്നിടുമ്പോഴും സ്ഥിതി മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്നു.

2013 ഏപ്രിലിലാണ് കൃഷി വകുപ്പും കാർഷിക സർവകലാശാലയും ചേർന്ന് വ്യാപക ബോധവൽക്കരണത്തിനു തുടക്കമിട്ടത്. 2017 ജൂണിൽ പച്ചക്കറികൾ പരിശോധിച്ചപ്പോൾ ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നെത്തുന്ന മിക്ക പച്ചക്കറികളിലും ഉഗ്രവിഷവിഭാഗത്തിലുള്ള രാസകീടനാശിനികളുടെ സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തി.

പ്രചാരണത്തിനു ശേഷം കേരളത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പച്ചക്കറികളിൽ കീടനാശിനിയുടെ സാന്നിധ്യം വളരെ കുറഞ്ഞതായി വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ കീടനാശിനി അവാരിഷ്ക വിഷാംശ



## പച്ചക്കറികളിൽ കണ്ട കീടനാശിനികൾ

- **ചുവപ്പു ചീര:** 2013-പ്രൊഫനമോസ്, മീമെയിൽ പാരതയോൺ, ക്ലോർപൈറിഫോസ്.
- **പുതിനയില:** 2013-ക്ലോർപൈറിഫോസ്, എത്തയോൺ, ബൈഫെൻത്രിൻ, പ്രൊഫനമോസ്
- **2017- ക്ലോർപൈറിഫോസ്,** 2017- ക്ലോർപൈറിഫോസ്, സൈപർമെത്രിൻ, പ്രൊഫനമോസ് കാർബൻഡാസിം.

- **പച്ചമുളക്:** 2013- മീതൈൽപാരത്തിയോൺ, പ്രൊഫനമോസ്, സൈപർമെത്രിൻ, എത്തയോൺ
- **2017- ക്ലോർപൈറിഫോസ്,** ഡൈമെന്തോയേറ്റ്, അസറ്റാമിപ്രിഡ്, മെറ്റാലാക്സിൽ, ക്ലോറാൻടാനിലിപോൾ, ബൈഫെൻത്രിൻ
- **കറിവേപ്പില:** 2013- എത്തയോൺ, ക്ലോർപൈറിഫോസ്, ബൈഫെൻത്രിൻ, പ്രൊഫനമോസ്, സൈപർ

- മെത്രിൻ
- **2017- പ്രൊഫനമോസ്,** എത്തയോൺ സൈപർമെത്രിൻ
- **കാപ്സിക്കം (പച്ച):** 2013-സൈഫ്ലൂത്രിൻ, പ്രൊഫനമോസ്.
- **2017- അസഫേറ്റ്,** ഇമിഡാക്ലോപ്രിഡ്, ക്ലോതയാനിഡിൻ, അസറ്റാമിരപിഡ്, ഇപ്രോവാലിക്കാർബ്, ടെബുക്കൊണാസോൺ, ബുപ്രോഫെസിൻ.

പരിശോധനാലാണ് മോഡലിഡോ. തോമസ് ബിജുമാത്യ പറഞ്ഞു. ഉഗ്രവിഷവിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നതും കേരളം നിരോധിച്ചിട്ടുള്ളതുമായ 'പ്രൊഫനമോസ്' എന്ന കീടനാശിനിയുടെ സാന്നിധ്യം

അനുചിതം കറിവേപ്പിലയിലും മല്ലിയിലയിലും പുതിനയിലയിലുമൊക്കെയാണ്. പരുത്തിയിൽ അടിക്കുന്ന കീടനാശിനിയാണിത്. ഇലയുടെ മുകൾഭാഗത്ത് അടിച്ചാൽ താഴെയുള്ള കീടങ്ങളെക്കൂടി ഇല്ലാതാക്കാൻ കഴിയില്ല.

### പരിശോധനകൾ ഫലപ്രദം സർക്കാരിന്റെ കർശന

നിയന്ത്രണങ്ങൾ കേരളത്തിൽ ഫലപ്രദമാണെങ്കിലും ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഒരു ചലനവുമുണ്ടാക്കിയിട്ടില്ല. പ്രൊഫനമോസ്, ട്രൈസാഫോസ്, ഫോറേറ്റ്, മീമെയിൽ പാരതയോൺ തുടങ്ങി ഇവിടെ നിരോധിച്ച കീടനാശിനികളെല്ലാം മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വ്യാപകം.