

കുറ്റിക്കുരുമുളകിലും ഗ്രാഫ്റ്റ്

വാട്ടരോഗത്തെ ചെറുക്കാൻ മാത്രമല്ല, വർഷം മുഴുവനും കുരുമുളക് ഉൽപാദിപ്പിക്കാനും ഇത്തരം ചെടികൾക്കു കഴിയും



കുറ്റിക്കുരുമുളകു ഗ്രാഫ്റ്റുകൾക്കു സമീപം സേവ്യർ

• ഡോ. പി.എസ്. മനോജ്
ഡോ. പി. രാധാകൃഷ്ണൻ
കെ.എം. പ്രകാശ്

കുരുമുളകിനെ ബാധിക്കുന്ന പ്രധാന രോഗമാണ് ദ്രുതവാട്ടം. സ്വന്തം തോട്ടത്തിലെ അഞ്ഞൂറോളം കുരുമുളകു ചെടികൾ വാട്ടരോഗത്തെത്തുടർന്ന് നശിച്ചുപോയപ്പോഴാണ്, കോഴിക്കോട് കല്ലാനോട്ടെ സേവ്യർ മാഷിന്റെ ബുദ്ധിയിൽ ഒരു ആശയം ഉദിച്ചത്. കുരുമുളകിന്റെ കണ്ണിത്തലകൾ ഒട്ടിച്ച ഒട്ടുകുറ്റിക്കുരുമുളകുചെടി ഉണ്ടാക്കുക. ദ്രുതവാട്ടരോഗത്തെ ചെറുക്കാൻ കഴിവുള്ള പൈപ്പർ കോളൂബ്രിനം എന്ന ചെടിയാണ് ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങിന് മൂലകാണമായി ഉപയോഗിച്ചത്. വാട്ടരോഗത്തെ ചെറുക്കാൻ മാത്രമല്ല, വർഷം മുഴുവനും കുരുമുളക് ഉൽപാദിപ്പിക്കാനും ഇത്തരം ചെടികൾക്കു കഴിയും.

വിളവെടുക്കാൻ എളുപ്പമായ ഇവയ്ക്കു താങ്ങുകാലുകൾ ആവശ്യമില്ലെന്നു മാത്രം

മല്ല, കോളൂബ്രിനം ചെടിക്ക് വെള്ളക്കെട്ടിനെ ചെറുക്കാൻ കഴിവുള്ളതിനാൽ വാട്ടരോഗ ഭീതി കുടാതെ ചതുപ്പുപ്രദേശങ്ങളിലും നീർവാർച്ച കുറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിലും കൃഷി ചെയ്യാനും സാധിക്കും. വീട്ടുവളപ്പിലെ താങ്ങുമരങ്ങളിൽ കുരുമുളക് പടർത്തുന്നതോടൊപ്പം ഇടവിളയായി കുറ്റിക്കുരുമുളക് കൃഷി ചെയ്യുന്നതിലൂടെ അധിക വരുമാനം നേടുകയും ചെയ്യാം.

ഒട്ടുകുറ്റിക്കുരുമുളക് രണ്ടു രീതിയിലാണ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. രണ്ടിലും കോളൂബ്രിനം ചെടിയുടെ അധികം മുപ്പത്തൊത്തകമ്പുകൾ നടീൽമിശ്രിതം നിറച്ച ചട്ടികളിലോ നേരിട്ട് തോട്ടങ്ങളിലോ നടുന്നു. നന്നായി വേരു വന്ന് പുതിയ തളിർപ്പുകൾ ഉണ്ടായശേഷം ഗ്രാഫ്റ്റിങ് നടത്താം. ചട്ടികളിൽ നടുന്നവ ചുവട്ടിൽനിന്ന് ഒരടി ഉയരത്തിൽ വച്ചും തോട്ടങ്ങളിൽ നടവ ഏകദേശം രണ്ടടി ഉയരത്തിൽ വച്ചും ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്യാം. മൂലകാണയത്തിന്റെ തലപ്പ് മുറി

ച്ച് നെടുകെ പിളർപ്പ് ഉണ്ടാക്കിയശേഷം കണ്ണിത്തലയുടെ ചുവപ്പുഭാഗം ആപ്പ് പോലെ ഇരുവശവും ചെത്തി ഈ പിളർപ്പിൽ ഇറക്കി വെച്ചു പോളിത്തീൻ നാടകൊണ്ട് നന്നായി കെട്ടുന്നു.

മഴക്കാലമാണ് ഗ്രാഫ്റ്റിങ്ങിനു കൂടുതൽ യോജ്യം. മറ്റു സമയങ്ങളിൽ ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്യുമ്പോൾ ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്ത മുകൾഭാഗം പോളിത്തീൻ ബാഗുകൊണ്ട് മുഴുവനായി മൂടി വെച്ച് ഈർപ്പം നിലനിർത്തുക വഴി വിജയസാധ്യത കൂട്ടാം. രണ്ട്-മൂന്ന് ആഴ്ചകൾക്കുള്ളിൽ കണ്ണിത്തലയിൽ പുതിയ തളിർപ്പുകൾ വരുമ്പോൾ ഗ്രാഫ്റ്റിങ് പൂർണ്ണമായി വിജയിച്ചെന്ന് അനുമാനിക്കാം.

ഇങ്ങനെ ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെയ്ത ചെടികൾക്ക് നല്ലൊരു താങ്ങു കൊടുക്കുകയെന്നതാണ് പരിപാലനത്തിൽ ഏറ്റവും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത്. ഇതുവഴി ഗ്രാഫ്റ്റ് ചെടികൾ ഒടിഞ്ഞുപോകാതെ സംരക്ഷിച്ചുനിർത്താം. താങ്ങിനായി പിവിസി പൈപ്പുകളാണ് ഉപയോഗിക്കു