

പ്രളയശേഷമുള്ള കൃഷിഭൂമി

തെങ്ങിന് ബോർഡോമിശ്രിതം ജാതിക്ക് കുത്തായം

കെ.ടി. ലീന

പ്രളയാനന്തരം കൃഷിഭൂമിയിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ പഠന വിധേയമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രളയപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും വളക്കൂറുള്ള മണ്ണ് ഒലിച്ചുപോവുകയോ, കളി മണ്ണ് നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുകയോ ചെയ്തതായി കാണാം. ദീർഘകാലവിളകളെ ഇത് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും. വേരുകളുടെ സ്വാഭാവിക ശ്വാസനപ്രക്രിയയെ ഇത് സാരമായി ബാധിക്കുകയും മണ്ണിലെ വായുസഞ്ചാരം തടസ്സപ്പെടുകയും ചെയ്യും.

സംരക്ഷണ മാർഗങ്ങൾ

- വിളാവശിഷ്ടം മണ്ണിൽനിന്ന് മാറ്റുകയെന്നത് പരമപ്രധാനമാണ്.
- ഒലിച്ചുവന്ന മണ്ണിന്റെ നിക്ഷേപം അയഞ്ഞു കിട്ടാനായി കുത്തായം/ഡോളോമൈറ്റ് ഒരു സെൻറിന് ഒരു കിലോഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
- മണ്ണുപരിശോധന നടത്തി മൂലകങ്ങളുടെ അളവ് നിർണയിച്ച് യൂറിയയും മൂരിയേറ്റ് ഓഫ് പൊട്ടാഷ് വളങ്ങളും ആവശ്യാനുസരണം വിളകൾക്ക് നൽകാം.
- കമ്പോസ്റ്റ്/ ചാണകം ഇവ 10 കിലോഗ്രാം ഒരു മരത്തിന് എന്ന തോതിൽ നൽകാം. തെങ്ങിന് ഒരുശതമാനം വീര്യത്തിൽ ബോർഡോമിശ്രിതം തളിച്ചുകൊടുക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.
- മണ്ണിന്റെ വായുസഞ്ചാരം കൂട്ടുന്നതിനായി ചെറിയ തോതിൽ ഉഴവ് നട

ത്താവുന്നതാണ്. ഗ്രാമ്പൂ, ജാതി ഇവയുടെ ചുവടുഭാഗത്തെ മണ്ണ് ഇളക്കിക്കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ 250 ഗ്രാം കുത്തായം മരമൊന്നിന് എന്ന തോതിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കാം.

■ പുതുതായി വാഴവെക്കുന്നവർ വിളകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ നിക്ഷേപിച്ചാൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

■ ഒരേ ദിവസംതന്നെ എലിനശീകരണ കാമ്പയിനുകൾ നടത്തി സാംക്രമികരോഗങ്ങളെ തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക

■ ഏതെല്ലാം ഭാഗങ്ങളിൽ സ്ഥിരമായി മണ്ണിടിച്ചിൽ, വെള്ളപ്പൊക്കം ഉണ്ടാകുന്നു എന്ന വിവരശേഖരണം നടത്തി അതനുസരിച്ച് വിളക്രമം തയ്യാറാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

■ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതാണ്.

■ ഉത്പാദന നഷ്ടം, രോഗ-കീടബാധ എന്നിവയുടെ കണക്ക് ശേഖരിച്ച് ഒരു ഡേറ്റാബേസ് തയ്യാറാക്കേണ്ടതും അത്യാവശ്യമാണ്. ഇനിയൊരു വരൾച്ചസാധ്യത മൂന്നിൽക്കണ്ട് മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കേണ്ട സമയമാണിത്.

■ കാസർകോട് ജില്ലയെ സൂചകമായി എടുത്ത് അടിസ്ഥാനപരമായ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ തയ്യാറാകുന്നത് നന്നായിരിക്കും

(പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസറാണ് ലേഖകൻ)