



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്
ഫോൺ: 0466 2212279 ഇമെയിൽ: kvkpalakkad@kau.in
കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ
പാലക്കാട് ജില്ല



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെയും പാലക്കാട് ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റിന്റെയും കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ്. 78/2021 (ചൊവ്വാഴ്ച) തീയതി: 05.10.2021

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

| കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ | 06.10.2021 | 07.10.2021 | 08.10.2021 | 09.10.2021 | 10.10.2021 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| മഴ (മില്ലി മീറ്റർ) | 10 | 9 | 10 | 10 | 5 |
| ഉയർന്ന താപനില (°C) | 32 | 33 | 33 | 33 | 32 |
| കുറഞ്ഞ താപനില (°C) | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 |
| കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%) | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 |
| കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%) | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ) | 2 | 6 | 7 | 7 | 8 |
| കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി) | 200 | 250 | 270 | 250 | 250 |
| മേഘവ്യക്തി (ഒക്ട) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ മിതമായ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത . കൂടിയ താപനില 33°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 24°C വരെയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: കീട രോഗ സാധ്യത കൂടിയ സാഹചര്യമായതിനാൽ കൃത്യമായി വിളകൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും തുടക്കത്തിൽ തന്നെ അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുക. കീടരോഗ നിയന്ത്രണം സമീപത്തുള്ള കർഷകർ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ചെയ്യുന്നത് വീണ്ടും രോഗം ബാധിക്കുന്നതു ഇല്ലാതാക്കാൻ കഴിയും.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

| വിളകൾ | രോഗ കീടങ്ങൾ | കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ |
|----------|-------------|--|
| നിലക്കടല | നടീൽ | സെപ്റ്റംബർ-ഒക്ടോബർ മാസങ്ങൾ നിലക്കടല നടുന്നതിനു അനുയോജ്യമായ സമയമാണ്. ഒരു ഏക്കറിന് 40 കിലോ എന്ന തോതിൽ വിതയ്ക്കു ഒരാഴ്ച മുന്നേ നിലക്കടലയുടെ തോട് വിത്തിനു ക്ഷതമേൽക്കാതെ കൈകൊണ്ട് പൊട്ടിച്ചെടുക്കണം. അധികം ആഴത്തിൽ പോകാതെ കൃഷിയിടം നല്ലതുപോലെ ഉഴുതുമറിക്കണം. കുമായം അല്ലെങ്കിൽ ഡോളോമൈറ്റ് 1 മുതൽ 3 കിലോ ഒരു സെന്റിന് എന്നതോതിൽ മണ്ണിന്റെ അമ്ളാംശം അനുസരിച്ചു ഇട്ടുകൊടുക്കുക. ശേഷം സെന്റ് ഒന്നിന് 80 കിലോ എന്ന കണക്കിൽ ജൈവവളം ചേർക്കുക. 10 ദിവസത്തിന് ശേഷം നിലം ഒരുക്കി സെന്റ് ഒന്നിന് 87 ഗ്രാം യൂറിയ, 1665 ഗ്രാം റോക്ക് ഫോസ്ഫേറ്റ്, 50 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ ചേർത്ത് ഒരടി ഉയരത്തിൽ തടം കോരിയെടുക്കുക. തടങ്ങൾ തമ്മിൽ കാൽ മീറ്റർ അകലം നൽകി നീളത്തിലോ കുറുകയോ ചാലേടുക്കുക. ശേഷം ആരോഗ്യമുള്ള വിത്തുകൾ റൈസോബിയം ചേർത്ത് (ഒരു ഏക്കറിന് 200 ഗ്രാം റൈസോബിയം) വിത്തുപരിചരണം നടത്തി കുറഞ്ഞത് 15 സെന്റിമീറ്റർ അകലത്തിൽ തടത്തിൽ പാകുക. |

| | | |
|--------|----------------------------|---|
| നെല്ല് | നടീൽ | നെല്ല് ഒരു ഏക്കറിന് 140 കിലോ എന്ന തോതിൽ കുമ്മായം ഇട്ടു 10 ദിവസത്തിന്ശേഷം അടിവളം നന്നായി ചേർത്ത്കൊടുക്കുക. മണ്ണ് പരിശോധന അടിസ്ഥാനത്തിൽ വേണം രാസവളങ്ങൾ കൊടുക്കാൻ. പൊതു ശുപാർശ അനുസരിച്ചു മധ്യകാല മുപ്പുള്ള ഇനങ്ങൾക്ക് അവസാനത്തെ പുട്ടിന്റെ സമയത്തു 90 കിലോ രാജ്ഫോസ്, 40 കിലോ യൂറിയ, 15 കിലോ പൊട്ടാഷ് എന്നിവ ഒരു ഏക്കറിന് എന്ന തോതിൽ അടിവളമായി നൽകാം. വെള്ളം നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയാത്ത പാടങ്ങളിൽ ഞാറു പറിച്ച് നട്ടു 10 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഈ വളങ്ങൾ നൽകാവുന്നതാണ്. |
| | തവിട്ടു പുളളിക്കുത്തു രോഗം | നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ തവിട്ടു പുളളിക്കുത്തു രോഗം കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. ഇത് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഇൻഡോഫിൽ M45 ഒരു ഏക്കറിന് 600g എന്ന കണക്കിൽ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിച്ച് കൊടുക്കുക. |
| വാഴ | മാണം അഴുകൽ | വാഴയിൽ മാണം അഴുകൽ രോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുറമെയുള്ള വാഴകൈകൾ കരിഞ്ഞുണങ്ങി പോകുന്നതാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷണം. ഈ രോഗലക്ഷണം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ 3 ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി വാഴച്ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. |