



ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

തീയതി:30.08.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 ആഗസ്റ്റ് 31	2022 സെപ്തംബർ 01	2022 സെപ്തംബർ 02	2022 സെപ്തംബർ 03	2022 സെപ്തംബർ 04
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	11	6	5	6	3
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	31	31	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	21	21	21	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	80	80
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/മണിക്കൂർ)	3	3	3	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	250	250	250	270
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	8	8	7	7

മഴ മുന്നറിയിപ്പ്

2022 ആഗസ്റ്റ് 30	2022 ആഗസ്റ്റ് 31	2022 സെപ്തംബർ 01	2022 സെപ്തംബർ 02	2022 സെപ്തംബർ 03
ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴ

കാലാവസ്ഥ ഉള്ളടക്കം

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ കാലാവസ്ഥ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, കൊല്ലം ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട തോതിലുള്ള മഴ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 31.8 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 30 മുതൽ 2022 സെപ്തംബർ 03 വരെ ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴയ്ക്കു സാധ്യത. വരും ദിവസങ്ങളിൽ ഇടിമിന്നൽ സാധ്യതയും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. കൂടിയ താപനില 32 °C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 21 °C വരെയും ആകാൻ സാധ്യത.

30 - മത് കാലാവസ്ഥ ആഴ്ചയുടെ (23.07.2022 to 29.07.2022) NDVI നീരീക്ഷണ ഫലപ്രകാരം ജില്ലയിലെ വിളകളുടെ ഊർജ്ജസ് സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട നിലയിലാണ്. മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഏർൽ സയൻസിന്റെയും ഐ. എം. ഡിയുടെയും SPI ഇൻഡക്സ് ഫലപ്രകാരം കഴിഞ്ഞ 2022 ജൂലൈ 28 മുതൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 24 വരെ ജില്ലയിൽ നേരിയ ആർദ്ര അവസ്ഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- വരും ദിവസങ്ങളിൽ ജില്ലയിൽ മഴ സാഹചര്യം നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ കീടനാശിനികളോ വളപ്രയോഗങ്ങളോ കഴിവതും തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ മാത്രം അനുവർത്തിക്കുവാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുക.
- മഴക്കാലത്ത് മരുന്ന് തളിക്കേണ്ടി വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ മരുന്നിനൊപ്പം ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള പശ (റോസിൻ, സാൻഡോ വിറ്റ് തുടങ്ങിയവ) ചേർക്കാവുന്നതാണ്.
- വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിനു ചാലുകൾ കീറി നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പാക്കുകയും താങ്ങു നൽകി നൽകി നിർത്തേണ്ട വിളകൾക്ക് താങ്ങു നൽകി സംരക്ഷിക്കുകയും വിളവെടുക്കാൻ പാകമായവ വിളവെടുപ്പിനടത്തുകയും ചെയ്യുക.

നെല്ല്

- വിരിപ്പ് നെൽകൃഷി ചെയ്തിട്ടുള്ള പാടങ്ങളിൽ കോയ്ത്തിനുള്ള സമയമായി വരുകയാണ്. സാധാരണ ഗതിയിൽ കതിർ നിരന്ന് 30-45 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ നെല്ല് കൊയ്യാൻ പാകമാകും.
- കോയ്ത്തിന് ഏകദേശം ഒന്നോ രണ്ടോ ആഴ്ച മുൻപ് വയലിലെ വെള്ളം വാർത്തു കളയുന്നത് എല്ലാ ഭാഗത്തുമുള്ള നെല്ല് ഒരേ മുപ്പിലെത്താൻ സഹായകമാകും.
- വിത്തിനായി സൂക്ഷിക്കേണ്ട നെല്ല് കൊയ്യുന്നതിനുമുമ്പ് തന്നെ കൂട്ടുവിത്തൊഴിവാക്കാനായി കള്ളക്കതിരുകള് മാറ്റിക്കളയണം. പറിച്ചു മാറ്റാൻ കഴിയാത്ത തോതിൽ കലർപ്പു കണ്ടാൽ വിത്തിനായി മാത്രം കതിർ പ്രത്യേകം കൊയ്യുകയും ബാക്കിയുള്ളവ ഒന്നിച്ചു കൊയ്യുന്നതുമാണു നല്ലത്.
- കൊയ്യാൻ മുപ്പെത്തിയ നെൽച്ചെടികൾ എത്രയും പെട്ടെന്ന് തന്നെ പാടത്തു നിന്നും കൊയ്തു മാറ്റാനും ശ്രദ്ധിക്കുക.



ചീര

- ചീരയിൽ കണ്ടു വരുന്ന ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് 10 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിലായി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
- 40 ഗ്രാം പാൽക്കായം 8 ഗ്രാം അപ്പക്കാരം 32 ഗ്രാം മഞ്ഞൾ പൊടി എന്നിവ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് ഇലകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുന്നതും രോഗ പ്രതിരോധ ശേഷിയ്ക്ക് ഉപകരിക്കും.
- രോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി പുതിയ ചാണകത്തിന്റെ തെളിഞ്ഞ ലായനിയിൽ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്ററിന് എന്ന തോതിൽ ഇലകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
- ജലസേചനം നടത്തുമ്പോൾ ഇലകളുടെ മുകളിൽ വെള്ളം വീഴ്ത്താതെ ചെടിയുടെ ചുവട്ടിലായി നനയ്ക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.



വെള്ളരി വർഗ വിളകൾ

- വെള്ളരി വർഗ വിളകളായ പാവൽ, പടവലം, വെള്ളരി, മത്തൻ, കുമ്പളം തുടങ്ങിയ വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ സമയമാണ് സെപ്റ്റംബർ മുതൽ ഡിസംബർ വരെയുള്ള കാലം.
- ഇതിനാവശ്യമായ നല്ലയിനം വിത്തുകളുടെ ശേഖരണവും നിലമൊരുക്കലിനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകളും ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്.

