



**ജില്ല കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം**

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

തീയതി: 28.10.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 ഒക്ടോബർ 29	2022 ഒക്ടോബർ 30	2022 ഒക്ടോബർ 31	2022 നവംബർ 1	2022 നവംബർ 2
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	0.2	0.1	2	1	10
ഉയർന്ന താപനില (°C)	35	35	35	35	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	20	20	20	20	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	88	88	88	88	88
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	65	65	65	65	65
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/ മണിക്കൂർ)	2	2	2	2	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	340	70	50	50	270
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടോ)	5	7	8	8	8

മഴ മുന്നറിയിപ്പ്

2022 ഒക്ടോബർ 28	2022 ഒക്ടോബർ 29	2022 ഒക്ടോബർ 30	2022 ഒക്ടോബർ 31	2022 നവംബർ 1
നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തവുമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തവുമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തവുമായ മഴ

കാലാവസ്ഥ ഉള്ളടക്കം

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ കാലാവസ്ഥ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 34.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ ഒക്ടോബർ 28, 29 തീയതികളിൽ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴയ്ക്കു (പച്ച അലേർട്ട്) ഒക്ടോബർ 30 മുതൽ നവംബർ 1 വരെ ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തവുമായ മഴക്ക് (മഞ്ഞ അലേർട്ട്) സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 35°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 20°C വരെയും ആകാൻ സാധ്യത.

42 - മത് കാലാവസ്ഥ ആഴ്ചയുടെ (15.10.2022 to 21.10.2022) NDVI നീരീക്ഷണ ഫലപ്രകാരം ജില്ലയിലെ വിളകളുടെ ഊർജ്ജസ് നല്ല നിലയിലാണ്. മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഏർൽ സയൻസിന്റെയും ഐ. എം. ഡിയുടെയും SPI ഇൻഡക്സ് ഫലപ്രകാരം കഴിഞ്ഞ 2022 സെപ്റ്റംബർ 29 മുതൽ 2022 ഒക്ടോബർ 26 വരെ ജില്ലയിൽ മിതമായ ഊർപ്പവും മിതമായ വരണ്ട അവസ്ഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- വരും ദിവസങ്ങളിൽ ഇടിയോടു കൂടിയ മഴപെയ്യാൻ സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ ഉച്ചക്ക് ശേഷം തുറസായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിലും മറ്റും ഏർപ്പെടിക്കുന്നവർ പ്രതേകം ശ്രദ്ധിക്കുക.
- തുറസായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കന്നുകാലികളെ മേയാനായി വിടുന്നത് ഈ സമയങ്ങളിൽ ഒഴിവാക്കുക.
- കന്നുകാലികളെ ഉറപ്പുള്ള മേൽക്കൂരക്കടിയിൽ പാർപ്പിക്കുക.
- തൊഴുത്തിൽ വെള്ളക്കെട്ട് നിൽക്കുന്ന അവസ്ഥ ഒഴിവാക്കുകയും തീറ്റ ഊർപ്പം നിൽക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- കീടനാശികളോ വളപ്രയോഗങ്ങളോ കഴിവതും തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ മാത്രം തളിക്കുക.
- കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ചാലുകൾ കീറി നീർവാഴ്ച സൗകര്യം ഒരുക്കേണ്ടതാണ്.

നെല്ല്

- മുണ്ടകൻ കൃഷിക്ക് തയാറെടുക്കുന്ന കർഷകർ ജൈവവളം ചേർത്ത് ഉഴുതു തയാറാക്കിയ നെൽ വയലുകളിൽ നേഴ്സിനിനുള്ള ഞാറുകൾ പറിച്ച് നടാവുന്നതാണ്.
- നടുന്ന സമയം മുളപ്പിച്ച വേരുകൾ chlorpyrifos (ഒരു മില്ലിലിറ്റർ ഒരു ലിറ്റർ) വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച ലായനിയിൽ മുക്കിവെച്ചതിനു ശേഷം നടാവുന്നതാണ്.



പച്ചക്കറി വിളകൾ (തക്കാളി, വഴുതന, മുളക്)

- തക്കാളി, വഴുതന, മുളക് എന്നീ വിളകളിൽ ബാക്റ്റീരിയൽ രോഗം വളരെ അധികം കാണുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ മുൻകരുതലായി,
- നീർവാർച്ച ഉറപ്പാക്കുക.
- സൂര്യ പ്രകാശ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക.
- രോഗം വന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ ഉപയോഗിച്ച് അണുനശീകരണം നടത്തുക.
- ട്രൈകോഡെമ സംബുഷ്ടീകരിച്ച ജൈവവളം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.
- തൈകൾ നടുന്നതിനു മുൻപ് സ്യൂഡോമോണസ് ലായനിയിൽ മുക്കി നടേണ്ടതുമാണ്.
- അതിനു ശേഷം പച്ച ചാണക തെളിയിൽ (1 കിലോഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കുക) 20ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ ചെടികളുടെ ചുവട്ടിൽ ഒഴിക്കുകയും ഇലകളിൽ തളിക്കുകയും ചെയ്യാം.
- രോഗം ബാധിച്ച ചെടിയിൽ 1 % ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ 3 ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തടം കുതിരെ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.

