



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

**കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം**

തീയതി: 23.08.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 ആഗസ്റ്റ് 24	2022 ആഗസ്റ്റ് 25	2022 ആഗസ്റ്റ് 26	2022 ആഗസ്റ്റ് 27	2022 ആഗസ്റ്റ് 28
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	2	2	2	3	3
ഉയർന്ന താപനില (°C)	28	32	32	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	20	21	21	21	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	78	78	78	78	78
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/മണിക്കൂർ)	6	3	3	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	320	270	290	320	290
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	7	8	7	7	8

**മഴ മുന്നറിയിപ്പ്**

2022 ആഗസ്റ്റ് 23	2022 ആഗസ്റ്റ് 24	2022 ആഗസ്റ്റ് 25	2022 ആഗസ്റ്റ് 26	2022 ആഗസ്റ്റ് 27
നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ

**നിലവിലെ കാലാവസ്ഥാ സാഹചര്യം**

നിലവിലെ കാലാവസ്ഥ സാഹചര്യമനുസരിച്ച് വടക്ക് കിഴക്കൻ ബംഗാൾ ഉൾകടലിൽ ചക്രവാതച്ചുഴി (Cyclonic Circulation) നിലനിൽക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി ഓഗസ്റ്റ് 23 മുതൽ 27 വരെ കേരളത്തിൽ വ്യാപകമായ മഴക്ക് സാധ്യതയുണ്ട്.

**കാലാവസ്ഥ ഉള്ളടക്കം**

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ കാലാവസ്ഥ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ തോതിലുള്ള മഴ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 33.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 23 മുതൽ 27 വരെ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ തോതിലുള്ള മഴയ്ക്കു സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 34 0c വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 20 0c 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 ഏർത്ത് സയൻസിന്റെയും ഐ. എം. ഡിയുടെയും SPI ഇൻഡക്സ് ഫലപ്രകാരം കഴിഞ്ഞ 2022 ജൂലൈ 21 മുതൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 17 വരെ ജില്ലയിൽ നേരിയ ആർദ്ര അവസ്ഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

**പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- വരും ദിവസങ്ങളിൽ ജില്ലയിൽ മഴ സാഹചര്യം നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ കീടനാശിനികളോ വളപ്രയോഗങ്ങളോ കഴിവതും തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ മാത്രം തളിക്കുക.
- വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിനു ചാലുകൾ കീറി നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പാക്കുകയും താങ്ങു നൽകി നൽകി നിർത്തേണ്ട വിളകൾക്ക് താങ്ങു നൽകി സംരക്ഷിക്കുകയും വിളവെടുക്കാൻ പാകമായവ വിളവെടുപ്പിനടത്തുകയും ചെയ്യുക.

**കുരുമുളക്**

- മഴയെ തുടർന്ന് കുരുമുളകിൽ ദ്രുതവാട്ടരോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.
- രോഗം പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി 1 % വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതമോ കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
- ട്രൈക്കോഡെർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകം 1 കിലോ ഒരു തടത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക.



**വാഴ**

- വാഴയുടെ തളിരിലകളിൽ കൂട്ടം കൂടിയിരുന്നു ഇല കരണ്ടു തിന്നുന്ന ഇലതീനി പുഴുക്കൾ വ്യാപകമായി കണ്ടു വരുന്നു.
- ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി പുഴുക്കൂട്ടങ്ങളെ കാണുമ്പോൾ തന്നെ നശിപ്പിക്കുക, ബ്യൂവേറിയ ബാസിയാന 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിക്കുക.
- ആക്രമണം രൂക്ഷമായാൽ ഫ്ലൂബെൻണ്ടിയാമൈഡ് 39.35 SC 2 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ക്ലോറാൻട്രിനിലിപ്രോൾ 18.5 SC 3 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഇവയിലേതെങ്കിലും തളിക്കാവുന്നതാണ്.



**കന്നുകാലികൾ**

- വരും ദിവസങ്ങളിൽ ജില്ലയിൽ മഴ സാഹചര്യം നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ, തൊഴുത്തുകളിലെ ചോർച്ച പരിഹരിച്ച് വായു സഞ്ചാരം ഉറപ്പാക്കുക
- ഇളം പൂല്ല് അധികം നൽകുന്നത് വഴി വയറിളക്കത്തിന് സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ വെയിലത്ത് ഇട്ടു വാട്ടിയോ അല്ലെങ്കിൽ വൈക്കോലുമായോ പച്ചപുല്ലുമായോ സംയോജിപ്പിച്ചു നൽകുക
- ശരീരഭാരത്തിന് അനുസരിച്ച് വിരമമെന്നു ലഭ്യമാക്കുക
- പട്ടുണ്ണികൾ മുലമുണ്ടാകുന്ന രോഗങ്ങൾ തടയാൻ പട്ടുണ്ണിനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുക
- തീറ്റ വൃത്തിയുള്ളതും ഇൗർപ്പരഹിതവുമായ സ്ഥലത്ത് സൂക്ഷിക്കുക

