



**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ
ചൊവ്വാഴ്ച
ബുള്ളറ്റിൻ**

കൊല്ലം ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര

AAS No. 91/2022

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

15.11.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 നവംബർ 16	2022 നവംബർ 17	2022 നവംബർ 18	2022 നവംബർ 19	2022 നവംബർ 20
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	1	4	2	1	0.2
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	22	21	21	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	89	89	89	89	89
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	76	76	76	76	76
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/മണിക്കൂർ)	2	2	2	2	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	20	250	20	180	230
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	5	8	8	7	4

മഴ മുന്നറിയിപ്പ്

2022 നവംബർ 15	2022 നവംബർ 16	2022 നവംബർ 17	2022 നവംബർ 18	2022 നവംബർ 19
നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ

കാലാവസ്ഥ ഉള്ളടക്കം

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ കാലാവസ്ഥ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 34.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നവംബർ 15 മുതൽ നവംബർ 19 വരെ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴക്ക് സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 33°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 21°C വരെയും ആകാൻ സാധ്യത.

44 - മത് കാലാവസ്ഥ ആഴ്ചയുടെ (29.10.2022 to 04.11.2022) NDVI നീരീക്ഷണ ഫലപ്രകാരം ജില്ലയിലെ വിളകളുടെ ഊർജ്ജസ് നല്ല നിലയിലാണ്. മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഏർൽ സയൻസിന്റെയും ഐ. എം. ഡിയുടെയും SPI ഇൻഡക്സ് ഫലപ്രകാരം കഴിഞ്ഞ 2022 ഒക്ടോബർ 06 മുതൽ 2022 നവംബർ 02 വരെ ജില്ലയിൽ മിതമായ ഊർപ്പവും മിതമായ വരണ്ട അവസ്ഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- വരും ദിവസങ്ങളിൽ ഇടിയോടു കൂടിയ മഴപെയ്യാൻ സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ ഉച്ചക്ക് ശേഷം തുറസായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിലും മറ്റും ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ 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.

നെൽകൃഷി



- നെൽകൃഷിയിൽ വിതച്ച് അല്ലെങ്കിൽ നട്ട് 45 ദിവസം വരെ കളശല്യം ഉണ്ടാകാതെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത് നല്ല വിളവ് കിട്ടുവാൻ അത്യന്താപേക്ഷികമാണ്.
- വിതച്ച് അല്ലെങ്കിൽ നട്ട് 15 ദിവസം വരെ ഉള്ള സമയത്ത് (കളകളുടെ 2 ഇല പരുവം)പെനോക്ലുലം (ഗ്രാനെറ്റ്) എന്ന കളനാശിനി 104 മില്ലി ഒരു ഹെക്ടറിന് എന്ന തോതിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
- വിതച്ച് അല്ലെങ്കിൽ നട്ട് 15 ദിവസം വരെ ഉള്ള സമയത്ത് (കളകളുടെ 2 ഇല പരുവം)എല്ലാത്തരം വിസ്കൂത പത്ര കളകളെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി സൈഹാലോഫോപ്പ് ബ്യൂട്ടെൽ + പെനോക്ലുലം (വിവായ) എന്ന കളനാശിനി 2250 മില്ലി ഒരു ഹെക്ടറിന് എന്ന തോതിലും ഉപയോഗിക്കാം
- നെല്ല് വിതച്ച് അല്ലെങ്കിൽ നട്ട് 20 ദിവസം കഴിഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിൽ 25 ദിവസം വരെ മുത്തങ്ങ വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ട കളകളെയും വിസ്കൂത പത്ര കളകളെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മെറ്റ്സൾഫ്യൂറോൺ ഈതെൽ 10 % + ക്ലോറിമ്യൂറോൺ ഈതെൽ 10 % (അൽമിക്സ് 20 %WP) എന്ന കളനാശിനി 20 ഗ്രാം 300 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഒരു ഹെക്ടറിലേക്ക് ഉപയോഗിച്ച് കളകളെ നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്.

മുട്ട കോഴികളുടെ മഴക്കാല പരിചരണം



- വിരിഞ്ഞിറങ്ങിയ കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് മഴ സമയത്ത് 5 ആഴ്ച വരെ ബ്രൂഡിങ് ലഭ്യമാക്കുക.
- മുട്ടക്കോഴികളുടെ ഉത്പാദന മികവിന് 16 മണിക്കൂർ പ്രകാശം ഉറപ്പുവരുത്തുക. മഴ സമയത്ത് പകൽ വെളിച്ചം കുറവായതിനാൽ ബൾബ് ഉപയോഗിച്ച് കൃത്രിമ വെളിച്ചം നൽകുക.
- തറ വിരിപ്പിൽ വളർത്തുന്ന മുട്ട കോഴികൾക്ക് വിരിപ്പിൽ ഈർപ്പത്തിന്റെ അളവ് 30 ശതമാനത്തിൽ മുകളിൽ ഉയരാതെ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- ഈർപ്പം ഉയരുന്നത് ബ്രൂഡർ ന്യൂമോണിയ, കോക്സിയോസിസ്, സാൽമോണല്ലോസിസ് തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമാകും.