



**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ
ചൊവ്വാഴ്ച
ബുള്ളറ്റിൻ**

കൊല്ലം ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര

AAS No. 89/2022

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

08.11.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 നവംബർ 08	2022 നവംബർ 09	2022 നവംബർ 10	2022 നവംബർ 11	2022 നവംബർ 12
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	8	7	7	6	0.4
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	20	20	21	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	91	91	91	91	91
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	74	74	74	74	74
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/ മണിക്കൂർ)	2	2	2	2	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	230	20	20	90	340
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	5	8	7	6	5

മഴ മുനറിയിപ്പ്

2022 നവംബർ 7	2022 നവംബർ 8	2022 നവംബർ 9	2022 നവംബർ 10	2022 നവംബർ 11
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 7 മുതൽ നവംബർ 11 വരെ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴക്ക് സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 33°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 20°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.

തണ്ണിമത്തൻ



- ❖ നവംബർ മുതൽ ഏപ്രിൽ വരെയുള്ള കാലമാണ് തണ്ണിമത്തൻ കൃഷിക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ സമയം.
- ❖ തണ്ണിമത്തൻ കൃഷിയ്ക്കായുള്ള വിത്ത് (ആർക്കാമുത്ത്, അർക്കജ്യോതി- (നാടൻ ഇനം)
- ❖ കുരുവില്ലാതെ ഹൈബ്രിഡ് ഇനത്തിലെ ശോണിമ, സ്വർണ്ണ ഇവയിലേക്ക് പരാഗണം നടത്താനായി ഷുഗർ ബേബി ശേഖരണവും
- ❖ മറ്റു മൂന്നൊരുക്കങ്ങളും ഇപ്പോൾ മുതൽ ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്.
- ❖ ഒരു സെന്റിലേക്ക് 12 തൈയും , ഒരു കുഴിക്ക് 2 തൈയും വേണം.

പയർ



- ❖ മുണ്ടകൻ കൃഷി ചെയ്യാത്ത നെൽപാടങ്ങളിലും മറ്റു കൃഷിയിടങ്ങളിലും പയർ കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമായ സമയമാണ് ഇപ്പോൾ.
- ❖ എല്ലാവിധ പയർ വർഗ വിളകളുടെയും വിത്ത് വിതയ്ക്കുന്നതിനു മുൻപ് വിത്തുകൾ റൈസോബിയം എന്ന ജൈവ വളവുമായി സംയോജിപ്പിച്ച ശേഷം വിതയ്ക്കുകയാണെങ്കിൽ 15 - 20 % വരെ ഉത്പാദനത്തിൽ വർദ്ധനവ് ലഭിക്കാൻ കാരണമാകും.
- ❖ 5 മുതൽ 10 കിലോഗ്രാം വരെ വിത്തുകൾ പരിചരിക്കുന്നതിനു 500 ഗ്രാം റൈസോബിയത്തോടൊപ്പം
- ❖ ആവശ്യമായ വെള്ളമോ അല്ലെങ്കിൽ തലേ ദിവസത്തെ കഞ്ഞിവെള്ളമോ കുട്ടിച്ചേർത്തു അതിലേക്ക് വിത്തുകൾ മുക്കി വെച്ച ശേഷം
- ❖ നേരിട്ട് വെയിൽ ഏൽക്കാത്ത തണലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ചണച്ചാക്കിൽ വിത്തുകൾ നിരത്തി ഉണക്കിയ ശേഷം പെട്ടെന്ന് തന്നെ വിതയ്ക്കുകയാണ് ചെയ്യേണ്ടത്.
- ❖ കഞ്ഞി വെള്ളത്തിൽ റൈസോബിയം ചേർക്കുന്നത് വഴി വിത്തുകളിൽ റൈസോബിയം നല്ല രീതിയിൽ ഒട്ടിപ്പിടിക്കാൻ സഹായിക്കും.