



കാർഷിക കാലാവസ്ഥ വെള്ളിയാഴ്ച ബുള്ളറ്റിൻ

കൊല്ലം ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര

AAS No. 90/2022

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

11.11.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 നവംബർ 12	2022 നവംബർ 13	2022 നവംബർ 14	2022 നവംബർ 15	2022 നവംബർ 16
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	4	3	5	2	5
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	20	20	20	20	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	90	90	90	90	90
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	77	77	77	77	77
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/മണിക്കൂർ)	2	3	2	2	2
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	70	270	150	130	130
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടോ)	8	7	8	8	4

മഴ മുനറിയിപ്പ്

2022 നവംബർ 11	2022 നവംബർ 12	2022 നവംബർ 13	2022 നവംബർ 14	2022 നവംബർ 15
ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ 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 33.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നവംബർ 11,12 തീയതികളിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തവുമായ മഴക്ക് (മഞ്ഞ അലേർട്ട്), നവംബർ 13 മുതൽ നവംബർ 15 വരെ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴക്കും സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 33°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 20°C വരെയും ആകാൻ സാധ്യത.

43 - മത് കാലാവസ്ഥ ആഴ്ചയുടെ (22.10.2022 to 28.10.2022) NDVI നീരീക്ഷണ ഫലപ്രകാരം ജില്ലയിലെ വിളകളുടെ ഊർജ്ജസ് നല്ല നിലയിലാണ്. മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഏർത്ത് 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 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.

ശീതകാല പച്ചക്കറി വിളകൾ

- ❖ ശീതകാല പച്ചക്കറിവിളകളായ കാബേജ്, കോളിഫ്ലവർ എന്നിവ പഠിച്ചു നട്ട് ഏഴു ദിവസത്തിനുശേഷം ആദ്യ വളപ്രയോഗം നടത്തേണ്ടതാണ്.
- ❖ ഒരു സെന്റിലേക്ക് 650 ഗ്രാം യൂറിയ, 2 കിലോഗ്രാം രാജ്ഫോസ്, 400 ഗ്രാം MOP എന്നീ അളവിലാണ് വളപ്രയോഗം നടത്തേണ്ടത്.



കശുമാവ്

- ❖ കശുമാവ് തളിർക്കുകയും പൂക്കുകയും കായ പിടിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സമയങ്ങളിൽ തേയില കൊതുകിന്റെ രൂക്ഷമായ ആക്രമണം കണ്ടുവരുന്നു.
- ❖ ആയതിനാൽ മൂന്നു തവണയായി കശുമാവിൻ തോട്ടങ്ങളിൽ മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കേണ്ടതാണ്.
- ❖ ഒക്ടോബർ നവംബർ മാസങ്ങളിലാണ് കശുമാവ് തളിർക്കുന്നത് ഇപ്പോൾ കശുമാവ് തളിരിടുന്ന സമയമായതിനാൽ ഇതിനെ പ്രധിരോധിക്കുന്നതിനും,
- ❖ അതെ തുടർന്നുള്ള കമ്പുണക്കതെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി ജൈവ രീതിയിൽ പൊൻകാമിയാ എണ്ണ 2 % വീര്യത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ❖ തേയില കൊതുകിന്റെ ആക്രമണവും കമ്പുണക്കവും രൂക്ഷമായി കണ്ടുവരുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇക്കാലിപ്പ് 2ml ഉം കോപ്പർ ഒക്സി ക്ലോറൈഡ് 3 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്തു തളിക്കാവുന്നതാണ്.
- ❖ രാസ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ സ്വീകരിക്കേണ്ട സുരക്ഷാ മാർഗ്ഗങ്ങളും അവലംബിച്ചു വേണം കീടനാശിനികൾ തളിക്കാൻ.

