



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

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

തീയതി:02.08.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 ആഗസ്റ്റ് 03	2022 ആഗസ്റ്റ് 04	2022 ആഗസ്റ്റ് 05	2022 ആഗസ്റ്റ് 06	2022 ആഗസ്റ്റ് 07
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	90	70	30	20	20
ഉയർന്ന താപനില (°C)	27	29	29	31	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	21	21	21	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	98	98	98	98	98
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	93	93	93	93	93
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/ മണിക്കൂർ)	8	20	18	8	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	8	8	8	8

മഴ മുന്നറിയിപ്പ്

2022 ആഗസ്റ്റ് 02	2022 ആഗസ്റ്റ് 03	2022 ആഗസ്റ്റ് 04	2022 ആഗസ്റ്റ് 05	2022 ആഗസ്റ്റ് 06
ശക്തവും അതിശക്തവുമായ മഴ	ശക്തവും അതിശക്തവുമായ മഴ	ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ

കാലാവസ്ഥ ഉള്ളടക്കം

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ കാലാവസ്ഥ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, കൊല്ലം ജില്ലയിൽ ശക്തമായ മഴ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 34.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 02 നും 03 നും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തവും അതിശക്തവുമായ മഴയ്ക്കും (ഓറഞ്ച് അലേർട്ട്), ആഗസ്റ്റ് 04 ന് ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തമായ മഴയ്ക്കും (മഞ്ഞ അലേർട്ട്), ആഗസ്റ്റ് 05 നും 06 നും നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴയ്ക്കും (പച്ച അലേർട്ട്) സാധ്യത. വരും ദിവസങ്ങളിൽ മേഘാവൃതമായ കാലാവസ്ഥയ്ക്കും മണിക്കൂറിൽ 20 കിലോമീറ്റർ വരെ വേഗതയിൽ വീശി അടിച്ചേക്കാവുന്ന കാറ്റിനും സാധ്യതയുണ്ട്. കൂടിയ താപനില 32 0c വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 21 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 ഏർൽ സയൻസിന്റെയും ഐ. എം. ഡിയുടെയും SPI ഇൻഡക്സ് ഫലപ്രകാരം കഴിഞ്ഞ 2022 ജൂൺ 30 മുതൽ 2022 ജൂലൈ 27 വരെ ജില്ലയിൽ നേരിയ വരണ്ട അവസ്ഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- > മഴ തുടരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങൾ, നദീതീരങ്ങൾ, ഉരുൾപൊട്ടൽ-മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയുള്ള മലയോര പ്രദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലുള്ളവർ അതീവ ജാഗ്രത പുലർത്തേണ്ടതാണ്.
- > വരും ദിവസങ്ങളിലും ശക്തവും അതിശക്തവുമായ മഴയ്ക്കും കാറ്റിനും മോശം കാലാവസ്ഥയ്ക്കും സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എല്ലാ ജലനിർഗമന ചാലുകളും തുറന്നിടുകയും താങ്ങു നൽകി നിർത്തേണ്ട വാഴ, പച്ചക്കറി തുടങ്ങിയ വിളകൾക്ക് താങ്ങുകൾ നൽകി സംരക്ഷിക്കുകയും പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക.
- > വളപ്രയോഗം, കീടനാശിനി പ്രയോഗം, നടീൽ തുടങ്ങിയ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമാകുന്നത് വരെ മാറ്റി വെക്കുക.

പച്ചക്കറി

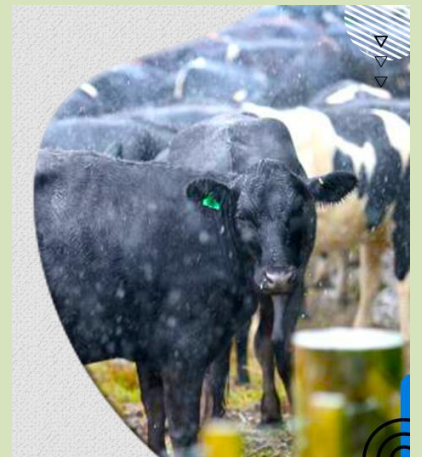
- ശക്തമായ മഴ തുടരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പച്ചക്കറി വിളകളിൽ രോഗം വ്യാപന സാധ്യത കൂടുതലുള്ളതിനാൽ ശരിയായ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉറപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- പാകമായ പഴം പച്ചക്കറി വിളകളുടെ വിളവെടുപ്പ് നടത്തുകയും ചെയ്യുക.
- രോഗഹേതുകളായ കുമിളകളെയും ബാക്റ്റീരിയകളെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മഴ കുറഞ്ഞ് വെള്ളക്കെട്ട് മാറുന്ന മുറയ്ക്ക് കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴി കെട്ടി ഇടുകയോ അല്ലെങ്കിൽ വിതറുകയോ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
- കൂടാതെ ട്രൈക്കോഡെർമ സമ്പുഷ്ടീകരിച്ച ചാണകവും ഇട്ടു കൊടുക്കുക.
- വെള്ളക്കെട്ടുണ്ടായ സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതുതായി കൃഷിയിറക്കുന്നതിന് മുൻപ് ഉറപ്പായും കുമ്മായം മണ്ണിൽ ചേർക്കേണ്ടതാണ്.



ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴി

മഴക്കാല സംരക്ഷണം കന്നുകാലികളിൽ

- മഴ സമയത്ത് തൊഴുത്തിലെ വെള്ളക്കെട്ടിൽ അധിക നേരം കന്നുകാലികൾ നിന്നിരുന്നിട്ടുണ്ടായാൽ കുളമ്പ് ചീയൽ രോഗം ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ പൊട്ടാസ്യം പെർമസേറ്റ് ലയനിയോ 20 % ഫോർമാലിൻ ലയനിയോ ഉപയോഗിച്ച് ദിവസവും 2 നേരം കുളമ്പു വൃത്തിയാക്കുക.
- മഴക്കാലത്ത് കന്നുകൂട്ടികളിൽ ന്യൂമോണിയ ബാധ വരാനുള്ള സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ തൊഴുത്തിലെ ചോർച്ച പരിഹരിക്കുകയും വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യണം
- മഴ സമയത്ത് കന്നുകാലികളിൽ അകിട് വീക്ക രോഗ സാധ്യത കൂടുതലായതിനാൽ പാൽ കറന്ന ശേഷം ടിങ്ച്ചർ അയഡിൻ ലായനിയിൽ (Tincture iodine solution) മുലക്കമ്പുകൾ 7 സെക്കൻഡ് നേരം മുക്കി വെക്കുക.
- ബാഹ്യപരാദങ്ങളായ കൊതുക്, കടിയീച്ചകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഉപദ്രവം തടയുന്നതിനായി ചാണക കുഴികളിൽ കുമ്മായം വിതറുക
- കന്നുകാലികളെ ഉറപ്പുള്ള മേൽക്കൂരയ്ക്കടിയിൽ പാർപ്പിക്കുക, തൊഴുത്തിൽ വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുന്ന അവസ്ഥ ഒഴിവാക്കുകയും തീറ്റ ഇൗർപ്പം ഏൽക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.



മത്സ്യം

- ശക്തമായ മഴ തുടരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പടുതാ കുളങ്ങളിലും മറ്റും മത്സ്യ കൃഷി നടത്തുന്ന കർഷകർ കുളങ്ങൾ കവിഞ്ഞൊഴുകി മൽസ്യം നഷ്ടമാകുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി കുളത്തിലെ വെള്ളത്തിന്റെ സംഭരണശേഷിയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് വെള്ളം ക്രമീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

