



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

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

തീയതി:06.09.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 സെപ്തംബർ 07	2022 സെപ്തംബർ 08	2022 സെപ്തംബർ 09	2022 സെപ്തംബർ 10	2022 സെപ്തംബർ 11
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	20	10	15	15	15
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	30	30	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	21	21	21	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	96	96	96	96	96
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	80	80
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/മണിക്കൂർ)	6	6	4	3	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	250	270	270	270
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടോ)	7	8	8	8	8

മഴ മുന്നറിയിപ്പ്

2022 സെപ്തംബർ 06	2022 സെപ്തംബർ 07	2022 സെപ്തംബർ 08	2022 സെപ്തംബർ 09	2022 സെപ്തംബർ 10
ഒറ്റപ്പെട്ട ശക്തവും അതിശക്തവുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ

നിലവിലെ കാലാവസ്ഥാ സാഹചര്യം:

കോമറിൻ മേഖലക്കും അതിന് സമീപത്തുള്ള മാലദ്വീപ് പ്രദേശത്തിനും മുകളിലായി ചക്രവാതചുഴി നിലനിൽക്കുന്നു. മധ്യ കിഴക്കൻ ബംഗാൾ ഉൾകടലിന് മുകളിലായി മറ്റൊരു ചക്രവാതചുഴി നാളെയോടെ (സെപ്റ്റംബർ 7) രൂപപ്പെടാൻ സാധ്യത. തുടർന്നുള്ള 48 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഇത് ശക്തി പ്രാപിച്ചു ന്യൂന മർദ്ദമായി ശക്തിപ്പെടാൻ സാധ്യതയെന്ന് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ വകുപ്പ് അറിയിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഫലമായി കേരളത്തിൽ അടുത്ത 5 ദിവസം വ്യാപകമായ മഴക്ക് സാധ്യത. ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇടി / മിന്നൽ / ശക്തമായ മഴക്കും സാധ്യത. സെപ്റ്റംബർ 6-8 വരെ ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ അതി ശക്തമായ മഴക്കും , ഇന്നും നാളെയും (സെപ്റ്റംബർ 6,7 തീയതികളിൽ) ഒറ്റപ്പെട്ട അതി തീവ്രമായ മഴക്കും സാധ്യതയെന്ന് കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥ വകുപ്പ് അറിയിക്കുന്നു.

കാലാവസ്ഥ ഉള്ളടക്കം

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ കാലാവസ്ഥ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, കൊല്ലം ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതും ശക്തവുമായ തോതിലുള്ള മഴ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 32.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ 2022 സെപ്റ്റംബർ 06 നു ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തവും അതിശക്തവുമായ മഴയ്ക്കും (ഓറഞ്ച് അലേർട്ട്) സെപ്റ്റംബർ 07 മുതൽ 10 വരെ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴയ്ക്കും (പച്ച അലേർട്ട്) സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 32 0c വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 21 0c വരെയും ആകാൻ സാധ്യത. ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇടി / മിന്നൽ / ശക്തമായ മഴക്കും സാധ്യത.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ശക്തമായ മഴയ്ക്കുള്ള സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങൾ, നദീതീരങ്ങൾ, ഉരുൾപൊട്ടൽ-മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയുള്ള മലയോര പ്രദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിലുള്ളവർ അതീവ ജാഗ്രത പുലർത്തേണ്ടതാണ്.
- 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.
- ഇടി മിന്നൽ സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ ഈ സമയങ്ങളിൽ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതും കന്നുകാലികളെ തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കെട്ടിയിടുന്നതും ഒഴിവാക്കുക.

കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ

പച്ചക്കറി

- കൃഷിയിടങ്ങളിൽ വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ചാലുകൾ കീറി നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉറപ്പാക്കുക, പാടങ്ങളിലെ എല്ലാ ജലനിർഗമന ചാലുകളും തുറന്നിടുക.
- കാറ്റിനു സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ താങ്ങു നൽകി നിർത്തേണ്ട വാഴ, പച്ചക്കറി തുടങ്ങിയ മുതുകാണയ സസ്യങ്ങൾക്ക് താങ്ങു നൽകി സംരക്ഷിക്കുക, പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക.
- വിളവെടുക്കാൻ പാകമായ പഴം പച്ചക്കറി വിളകൾ എത്രയും പെട്ടെന്ന് തന്നെ വിളവെടുക്കുക.



കന്നുകാലികൾ

- മഴ സമയത്ത് തൊഴുത്തിലെ വെള്ളക്കെട്ടിൽ അധിക നേരം കന്നുകാലികൾ നിന്നിടയായാൽ കുളമ്പ് ചീയൽ രോഗം ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ പൊട്ടാസ്യം പെർമഗ്നറ്റ് 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) മുലക്കാമ്പുകൾ 7 സെക്കൻഡ് നേരം മുക്കി വെക്കുക.
- ബാഹ്യപരാദങ്ങളായ കൊതുകു്, കടിയിച്ചുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഉപദ്രവം തടയുന്നതിനായി ചാണക കുഴികളിൽ കുമ്മായം വിതറുക
- കന്നുകാലികളെ ഉറപ്പുള്ള മേൽക്കൂരയ്ക്കടിയിൽ പാർപ്പിക്കുക, തൊഴുത്തിൽ വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുന്ന അവസ്ഥ ഒഴിവാക്കുകയും തീറ്റ ഈർപ്പം ഏൽക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.



മത്സ്യം

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

