



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

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

തീയതി:05.08.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 ആഗസ്റ്റ് 06	2022 ആഗസ്റ്റ് 07	2022 ആഗസ്റ്റ് 08	2022 ആഗസ്റ്റ് 09	2022 ആഗസ്റ്റ് 10
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	12	15	11	9	20
ഉയർന്ന താപനില (°C)	29	30	30	30	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	21	21	21	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	91	91	91	91	91
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	85	85	85	85	85
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/ മണിക്കൂർ)	6	6	6	6	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	8	8	8	8

മഴ മുന്നറിയിപ്പ്

2022 ആഗസ്റ്റ് 05	2022 ആഗസ്റ്റ് 06	2022 ആഗസ്റ്റ് 07	2022 ആഗസ്റ്റ് 08	2022 ആഗസ്റ്റ് 09
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 ശക്തമായ മഴ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 28 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 05 മുതൽ 09 വരെ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴയ്ക്കു (പച്ച അലേർട്ട്) സാധ്യത. വരും ദിവസങ്ങളിൽ മേഘാവൃതമായ കാലാവസ്ഥയ്ക്കും സാധ്യതയുണ്ട്. കൂടിയ താപനില 31 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 ജൂലൈ 07 മുതൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 03 വരെ ജില്ലയിൽ നേരിയ വരണ്ട അവസ്ഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- വരും ദിവസങ്ങളിൽ മഴയ്ക്ക് 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, തുടങ്ങിയ കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ തെളിഞ്ഞ കാലാവസ്ഥയിൽ മാത്രം അനുവർത്തിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

വാഴ

- മഴയെ തുടർന്ന് വാഴയിൽ സിഗെട്ടോക രോഗം മൂലം ഇലകരിച്ചിൽ കാണാൻ സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി ഇലകളിൽ തളിക്കുക.
- വെള്ളക്കെട്ടുണ്ടായ സ്ഥലങ്ങളിൽ മാണം അഴുകൽ ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത ഉള്ളതിനാൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പാക്കുക, മാണം അഴുകലിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി വെള്ളം ഇറങ്ങിയ ശേഷം സ്യൂഡോമോണാസ് ലായനി ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.
- കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം തടയുന്നതിന് 4 മുതൽ 5 മാസം പ്രായമായ വാഴയുടെ ഇളക്കവിളിൽ വേപ്പിൻകുരു ചതച്ചു ഇട്ടു കൊടുക്കുക.



ഇഞ്ചി

- വെള്ളക്കെട്ടുണ്ടായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇഞ്ചി മഞ്ഞൾ തുടങ്ങിയ വിളകളിൽ മുട് ചീയൽ രോഗം ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ ഈ രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി ചാലുകൾ കീറി നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉറപ്പാക്കിയതിനു ശേഷം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിലേക്ക് 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം എന്നതോതിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് അതിലേക്ക് 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ചേർത്ത് തടത്തിൽ ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.



പച്ചക്കറി

- കഴിഞ്ഞ ദിവസങ്ങളിലുണ്ടായ ശക്തമായ മഴയെ തുടർന്ന് പച്ചക്കറി വിളകളിൽ മഴക്കാല ജന്യ കുമിൾ/ ബാക്റ്റീരിയൽ രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്.
- രോഗഹേതുക്കളായ കുമിളുകളെയും 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 കുമായം മണ്ണിൽ ചേർക്കേണ്ടതാണ്.



ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കിഴി

കോഴി

- മഴ സമയത്ത് കോഴിക്കുടിനുള്ളിലെ വിരിപ്പ് (ലിറ്റർ) നന്നയാതെ സൂക്ഷിക്കുക.
- കോഴിക്കുടിനുള്ളിലെ വിരിപ്പ് ഈർപ്പമില്ലാതെ നിലനിർത്തുന്നതിനായി കൂട്ടിലെ പഴയ അറക്കപ്പൊടി ഇടയ്ക്ക് ഇളക്കുകയും, പുതിയ അറക്കപ്പൊടി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുക. കൂട്ടിനുള്ളിൽ 6 സെ മി കനത്തിൽ കുറയാതെ അറക്കപ്പൊടി ഉണ്ടായിരിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- ആഴ്ചയിൽ ഒരു തവണ 50 മുതൽ 100 ഗ്രാം വരെ ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ കുടിനുള്ളിൽ വിതറുക. കോഴികളിൽ മുട്ടയുത്പാദനത്തിനായി ദിവസവും 16 മണിക്കൂറിൽ കുറയാതെ കുടിനുള്ളിൽ വെളിച്ചം ലഭ്യമാക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

