



ജില്ല കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്
കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

തീയതി: 19.08.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 ആഗസ്റ്റ് 19	2022 ആഗസ്റ്റ് 20	2022 ആഗസ്റ്റ് 21	2022 ആഗസ്റ്റ് 22	2022 ആഗസ്റ്റ് 23
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	0.5	0.4	0.2	2	3
ഉയർന്ന താപനില (°C)	35	35	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	21	21	21	21
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	90	90	90	90	90
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	52	52	52	52	52
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/ മണിക്കൂർ)	8	8	6	6	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	250	290	270	270
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	7	7	8	7

മഴ മുന്നറിയിപ്പ്

2022 ആഗസ്റ്റ് 19	2022 ആഗസ്റ്റ് 20	2022 ആഗസ്റ്റ് 21	2022 ആഗസ്റ്റ് 22	2022 ആഗസ്റ്റ് 23
നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ

കാലാവസ്ഥ ഉള്ളടക്കം

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ കാലാവസ്ഥ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിലുള്ള മഴ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 36 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 19 മുതൽ 23 വരെ നേരിയ തോതിലുള്ള മഴയ്ക്കു സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 35 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 ഫ്ലൂർത് സയൻസിന്റെയും ഐ. എം. ഡിയുടെയും SPI ഇൻഡക്സ് ഫലപ്രകാരം കഴിഞ്ഞ 2022 ജൂലൈ 21 മുതൽ 2022 ആഗസ്റ്റ് 17 വരെ ജില്ലയിൽ നേരിയ ആർദ്ര അവസ്ഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ

- വരും ദിവസങ്ങളിൽ നേരിയ തോതിലുള്ള മഴ പ്രവചിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വളപ്രയോഗം കീടനാശിനി പ്രയോഗം തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അനുകൂല കാലാവസ്ഥയ്ക്കനുസരിച്ച് നടത്താവുന്നതാണ്.
- മരുന്ന് തളി നടത്തുമ്പോൾ അതിരാവിലെയോ വൈകുന്നേരങ്ങളിലോ വെയിൽ താഴ്ന്നു നിൽക്കുന്ന സമയങ്ങളിൽ അനുവർത്തിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- വളപ്രയോഗം നടത്തിയ ശേഷം നന്ന ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക.

വാഴ

- വാഴയുടെ തളിരിലകളിൽ കൂട്ടം കൂടിയിരുന്നു ഇല കരണ്ടു തിന്നുന്ന ഇലതീനി പുഴുക്കൾ വ്യാപകമായി കണ്ടു വരുന്നു.
- ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി പുഴുക്കൂട്ടങ്ങളെ കാണുമ്പോൾ തന്നെ നശിപ്പിക്കുക, ബ്യൂവേറിയ ബാസിയാന 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിക്കുക.
- ആക്രമണം രൂക്ഷമായാൽ ഫ്ലൂബെൻണ്ടിയാമൈഡ് 39.35 SC 2 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ക്ലോറാൻട്രിനിലിപ്രോൾ 18.5 SC 3 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഇവയിലേതെങ്കിലും തളിക്കാവുന്നതാണ്.



നെല്ല്

- നെല്ല്നിന്നെ എല്ലാ വളർച്ചാ ഘട്ടങ്ങളിലും കാണുന്ന ഒരു കീടമാണ് തണ്ടു തുരപ്പൻ.
- കതിർ വന്നതിനു ശേഷം ഇവയുടെ ആക്രമണം ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ നെന്മണികൾ പതിരാവുകയും വെൺകതിർ എന്ന ലക്ഷണം പ്രകടമാവുകയും ചെയ്യും.
- ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി മത്തി ശർക്കര മിശ്രിതം 15 - 30 മില്ലി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിക്കുക, വിളക്ക് കെണികൾ സ്ഥാപിക്കുക, ട്രൈക്കോ ഗ്രാമ്മ ജാപോണിക്കം എന്ന മുട്ട കാർഡുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.
- അടുത്ത വിള ഇറക്കുമ്പോൾ ഇവയുടെ ആക്രമണത്തോൽ കുറയ്ക്കാൻ നന്നായി താഴ്ത്തി കൊയ്യുന്നതും അവശിഷ്ടങ്ങൾ കത്തിച്ചു കളയുന്നതും തണ്ടു തുരപ്പന്റെ പുഴുക്കളേയും സമാധി ദശയെയും നശിപ്പിക്കുന്നതിനു സഹായിക്കും.



Larva & Pupa of Stem borer Adult moth of Stem borer



പച്ചക്കറി

- പച്ചക്കറിവിളകളിൽ വെളുത്ത നിറത്തിൽ കൂട്ടമായി ഇലകളുടെ അടിവശത്ത് കണ്ടു വരുന്ന മീലി മുട്ടകളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി സോപ്പ് ലായനി തളിച്ച ശേഷം 2 % വേപ്പെണ്ണ എമൽഷൻ അല്ലെങ്കിൽ 5 മില്ലി വേപ്പെണ്ണ അധിഷ്ഠിത കീടനാശിനികൾ 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിക്കുക.
- അല്ലെങ്കിൽ ലേക്കാണിസിലിയം ലാക്കാനി 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിക്കുക

