



**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ വെള്ളിയാഴ്ച ബുള്ളറ്റിൻ**

**കൊല്ലം ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റ്**

**കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം കൊല്ലം**

**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
സദാനന്ദപുരം, കൊട്ടാരക്കര

AAS No. 98/2022

കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

09.12.2022

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	2022 ഡിസംബർ 10	2022 ഡിസംബർ 11	2022 ഡിസംബർ 12	2022 ഡിസംബർ 13	2022 ഡിസംബർ 14
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	0.5	0.1	0.1	0.3	0.2
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	21	20	17	17	17
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത(%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	73	73	73	73	73
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കി.മീ/ മണിക്കൂർ)	3	3	3	3	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	290	270	230	140
മേഘ വ്യാപ്തി (ഒക്ടാ)	7	7	4	8	8

**മഴ മുന്നറിയിപ്പ്**

2022 ഡിസംബർ 09	2022 ഡിസംബർ 10	2022 ഡിസംബർ 11	2022 ഡിസംബർ 12	2022 ഡിസംബർ 13
നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ	നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴ

**കാലാവസ്ഥ ഉള്ളടക്കം**

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ കാലാവസ്ഥ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം, ജില്ലയിൽ അനുഭവപ്പെട്ട കൂടിയ താപനില 34.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ആയിരുന്നു.

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം അനുസരിച്ച് കൊല്ലം ജില്ലയിൽ ഡിസംബർ 10 മുതൽ ഡിസംബർ 14 വരെ നേരിയതും സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടതുമായ മഴയും സാധ്യത. കൂടിയ താപനില 32°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 17°C വരെയും ആകാൻ സാധ്യത.

48 -മത് കാലാവസ്ഥ ആഴ്ചയുടെ (26.11.2022 to 02.12.2022) NDVI നീരീക്ഷണ ഫലപ്രകാരം ജില്ലയിലെ വിളകളുടെ ഊർജ്ജസ് നല്ല നിലയിലാണ്. മിനിസ്ട്രി ഓഫ് ഏർത് സയൻസിന്റെയും ഐ. എം. ഡിയുടെയും SPI ഇൻഡക്സ് ഫലപ്രകാരം കഴിഞ്ഞ 2022 നവംബർ 10 മുതൽ 2022 ഡിസംബർ 07 വരെ ജില്ലയിൽ മിതമായ ഊർപ്പവും മിതമായ വരണ്ട അവസ്ഥയാണ് അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

**പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- 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**



- കൊല്ലം ജില്ലയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ വാഴയിൽ സിഗടോക്ക ഇലപ്പുള്ളി രോഗം കണ്ടുവരുന്നു.
- ഇതിനു മുൻകരുതൽ നടപടിയായി സ്യൂഡോമോണസ് 20 ഗ്രാം / ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി തളിക്കാവുന്നതാണ്.

**വഴുതന**



- വഴുതനയിൽ കായ്, തണ്ടുതുരപ്പൻ എന്നിവയുടെ ആക്രമണം രൂക്ഷമായി കണ്ടുവരുന്നു ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ രോഗം ബാധിച്ച ഭാഗങ്ങൾ മുറിച്ച് നശിപ്പിക്കുക.
- ബി ടി കെ 5ml+5gm ജാഗരി/ 1 ലിറ്റർ വെള്ളം തളിക്കുക
- രൂക്ഷമായ രോഗ ബാധിത ചെടികളിൽ ഫ്ലൂബെൻഡിയമൈഡ് 39.35SC (Fame 2ml /10 ലിറ്റർ അല്ലെങ്കിൽ Takami 2.5gm/10 ലിറ്റർ) തളിക്കുക.

**ചീര**



- മഴക്കാലത്തും മഞ്ഞു കാലത്തും വ്യാപകമായി ചീരയിൽ കാണാൻ സാധ്യതയുള്ള ഒരു രോഗമാണ് ഇലപ്പുള്ളി രോഗം.
- ഇലകളിൽ വെള്ള നിറത്തോടുകൂടിയ പൊട്ടുകൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നതാണ് ആരംഭ ലക്ഷണം.
- രോഗം വരാതെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി പച്ചയും ചുവപ്പും ചീരകൾ ഇടകലർത്തി നടുക,
- സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് 10 ദിവസത്തെ ഇടവേളകളിലായി തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
- PGPR Mix II 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിച്ച് കൊടുക്കുക.
- രോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി പുതിയ ചാണകത്തിന്റെ തെളിഞ്ഞ ലായനിയിൽ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്ററിന് എന്ന തോതിൽ ഇലകളിൽ തളിച്ച് കൊടുക്കുക.