കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ - തിരുവനന്തപുരംജില്ല

(ദക്ഷിണ മേഖലകാർഷികഗവേഷണകേന്ദ്രം വെള്ളായണിയും, ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥവകുപ്പും സംയുക്തമായി നൽകുന്നത്)

നമ്പർ:**TVM-AAS-20/2025, (40)** തീയ്യതി: **20.05.2025**

കഴിഞ്ഞആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി

മഴ(മില്ലി.മീറ്റർ)	ഉയർന്ന താപനില (°C)	കുറഞ്ഞ താപനില(°C)	അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	ബാഷ്പീകരണം(മില്ലി.മീറ്റർ)
60.4	31.6-33.2	21.5-23.5	71-97	1.8-4.6

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

കാലാവസ്ഥ ഘടകങ്ങൾ	21/05/2025	22/05/2025	23/05/2025	24/05/2025	25/05/2025
മഴ (മില്ലി. മീറ്റർ)	12	1	1	25	15
ഉയർന്നതാപനില(° C)	31	33	33	33	33
കുറഞ്ഞതാപനില(° C)	24	25	25	25	25
കൂടിയഅന്തരീക്ഷആർദ്രത (%)	95	90	90	90	90
കുറഞ്ഞഅന്തരീക്ഷആർദ്രത(%)	85	85	85	85	85
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ /മണിക്കൂർ)	12	10	8	3	4
കാറ്റിന്റെദിശ (ഡിഗ്രി)	320	290	290	270	320
മേഘവ്യാപ്തി(ഒക്ട)	8	7	8	8	8
കാലാവസ്ഥസംഗ്രഹം/അലേർട്ട്	ജില്ലയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ടസ്ഥലങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യതയുണ്ട്. കേരളത്തിൽ സാധാരണയിലും സാധാരണയിൽ കൂടുതൽ തോതിലുമുള്ള മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.				
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ	നീർവാർച്ചാസൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുക, വാഴകൾക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ നൽകുക. പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ കൂടുതൽ ബലപ്പെടുത്തുക. കാലവർഷാരംഭത്തിനു മുൻപേ കാർഷികവിളകൾക്ക് പ്രത്യേക വിളപരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്. മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പം നിലനിർത്താൻ ശരിയായ പുതയിടൽ രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.				

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	രോഗ-കീടങ്ങൾ	കാർഷിക / മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
കുരുമുളക്	ദ്രുതവാട്ടം	കുരുമുളകിലെ ദ്രുതവാട്ടരോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനായി രണ്ടുകിലോ ട്രൈക്കോഡർമ, 90 കിലോചാണകപ്പൊടിയും,10 കിലോ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കുമായി കൂട്ടികലർത്തി ആവശ്യത്തിന് ഈർപ്പം നിലനിൽക്കത്തക്കവണ്ണം രണ്ടാഴ്ചത്തേക്ക് വെക്കുക. അതിനുശേഷം ഈ മിശ്രിതത്തിൽനിന്ന് 2.5 കിലോവീതം ഓരോ വലിയ കുരുമുളക്ചെടിക്ക്ചുവട്ടിലും ഇട്ടുകൊടുക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ (വെള്ളരി വർഗ്ഗങ്ങൾ)	മൃദുരോമപൂപ്പ്	വെള്ളരിവർഗ്ഗ പച്ചക്കറികളിൽ മൃദുരോമപൂപ്പ് എന്ന കുമിൾരോഗംകാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിധിയായി 2.5ഗ്രാം മാങ്കോസെബ് 1ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക്കവിധത്തിൽ

		കലക്കിതളിക്കുക.മഴയില്ലാത്ത സമയത്ത്മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.
വാഴ	ഇലപ്പുള്ളി രോഗം	വാഴയിൽ ഇലപ്പുള്ളിരോഗത്തിനു സാധ്യതയുണ്ട്. മുൻകരുതലായി 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തില് ചേർത്ത് കുളിർക്കെ തളിക്കുക. രണ്ട് ആഴ്ചക്കു ശേഷവും രോഗത്തിനു കുറവില്ലെങ്കിൽ 2 മി.ലി ഹെക്സാകൊണാസോൾ 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ 1മി.ലി പ്രോപ്പികൊണാസോൾ 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	തൊഴുത്തിലോ, പരിസരത്തോ എലി ശല്ല്യം ഇല്ലാതിരിക്കുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. എലിയിൽ നിന്നും പകരുന്ന എലിപ്പനി അഥവാ ലെപ്റ്റോസ്പൈറോസിസ് എന്ന രോഗം ഉരുക്കൾക്കും കർഷകർക്കും ഒരുപോലെ മാരകമാണ്.	