



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,
ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വൈള്ളാനികര
Email: cohagmet@kau.in & kauagmet@yahoo.co.in
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ



തൃപ്പൂർജിലം

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോട് തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 04/2021(7) ചൊല്ലാഴ്ച

തീയതി 19.01.2021

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷപഠനമിൽ: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിൽ വൈള്ളാനികരയിൽ 1.5 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 28.7 മുതൽ 33.1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 20.2 മുതൽ 23.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 69 മുതൽ 84 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത 40 മുതൽ 70 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ പേഗത മൺിക്കൂറിൽ 3.8 മുതൽ 11.7 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.0 മുതൽ 9.5 മൺിക്കൂറും, ഖാപ്പപീകരണം ദിനം പ്രതി 2.2 മുതൽ 5.1 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	20.01.2021	21.01.2021	22.01.2021	23.01.2021	24.01.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	20	20	20	20	20
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	70	70	70	70	70
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	40	40	40	40	40
കാറ്റിന്റെ ഫെറ്റേറ്റേജ് (കിലോമീറ്റർ/മൺിക്കൂറ്)	8	6	5	8	6
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	90	230	250	230	230
മേലവൂപ്തി (കെട്ട)	3	4	2	3	2

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജീലുത്തിൽ മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിലും പരം അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യപ്പെട്ടങ്ങളിൽ പിളകൾക്ക് നന്ന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ കാർഷികോൽപ്പനാങ്ങൾ ഉണക്കുകയും, കീടനാശിനി പ്രയോഗവും നടത്താവുന്നതാണ്.		
നെല്ല് (മുണ്ടകൾ) പാലുറയ്ക്കുന്ന പരുവം	ബാക്കടിരിയൽ ഇലകൾ ചിച്ചിൽ	ബാക്കടിരിയൽ ഇലകൾ ചിലിനെ പ്രതിരോധിക്കാനായി 20 ഗ്രാം സുപ്പോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തളിക്കുക. ഇലകൾ ചിലിനെ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 6 ഗ്രാം സ്വീടപ്പറ്റോഡൈസ്കൂളിൻ മുപ്പത് ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന രോതിൽ കലകൾ തളിക്കാവുന്നതാണ്.
	പോളരോഗം	നെല്ലിൽ കാണപ്പെടുന്ന പോളരോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 10 ഗ്രാം (ബെട്ടപ്പലോക്സിസ്ട്രോബിൻ + എബ്യൂകോണാസോൾ) മിഗ്രിതം പത്ത് ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തളിക്കുക.
	മൺ കരുക്കൽ	നെല്ലിൽ 50 ശതമാനം കതിരിടുന്നേം മൺ കരുക്കൽ രോഗം കാണാൻ സാധ്യയുണ്ട്. ഇതിനെ നിയന്ത്രിക്കാനായി 2 ഗ്രാം കൊണ്ടെം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തളിക്കുക.
പച്ചകർികൾ (പാവൽ)	പച്ചതുള്ളൾ	പാവലിൽ പച്ചതുള്ളൾ ആക്കമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 2 ഗ്രാം തയോാമേതേതാക്സാം പത്ത് ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ കലകൾ തളിക്കുക.
മുഗ്രസംരക്ഷണം	കുരലപ്പൻ, കുളവ് രോഗം എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധകുത്തിവെച്ച് എടുക്കുക. ചാണക പരിശോധന നടത്തി ആവശ്യമെങ്കിൽ വിര മരുന്ന് നൽകുക.	