



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



തൃശൂർ ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗത്തിൻറെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിൻറെയും, കേരള കൃഷി വകുപ്പിൻറെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 33/ 2020 (66) വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 14.08.2020

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി : കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വെള്ളാനിക്കരയിൽ 379.8 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു . ഏറ്റവും ഉയർന്ന താപനില 25.9 മുതൽ 30.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ താപനില 21.7 മുതൽ 23.7 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 90 മുതൽ 99 ശതമാനം വരെയും , ഉച്ചത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 74 മുതൽ 99 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു.കാറ്റിൻറെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 0.4 മുതൽ 2.6 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യപ്രകാശത്തിൻറെ അളവ് ദിനംപ്രതി 0.0 മുതൽ 3.3 മണിക്കൂറും ,ബാഷ്പീകരണം ദിനംപ്രതി 0.7 മുതൽ 2.5 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	15.08.2020	16.08.2020	17.08.2020	18.08.2020	19.08.2020
മഴ(മില്ലി.മീറ്റർ)	4	1	1	2	3
ഉയർന്ന താപനില (°C)	30	30	30	30	30
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	93	93	93	93	93
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	75	75	75	75	75
കാറ്റിൻറെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	8	8	8	10	10
കാറ്റിൻറെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	250	270	290	290	290
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	7	7	7	7

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിൻറെയും, കെ.എ.യു. വിൻറെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച്, ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷികനിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: കാർഷിക വിളകളെ മഴക്കാല രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മതിയായ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി കൊടുക്കുക..		
നെല്ല് (വിരിപ്പ്) കതിർ വരുന്ന പരുവം	ബാക്റ്റീരിയൽ ഇല കറച്ചിൽ	വെള്ളം കയറിയ പാടശേഖരങ്ങളിൽ, ബാക്റ്റീരിയൽ ഇല കറച്ചിലിന് പ്രതിരോധ നടപടിയായി 20 ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്തതും 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയതും ചേർത്ത് തളിക്കാവുന്നതാണ്. അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിന് 100 ഗ്രാം വീതമുള്ള 20 കിഴികളിലായി ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ നീർച്ചാലുകളിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ് .
വാഴ	മാണ അഴുകൽ	മഴക്കാലത്ത് താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ വാഴത്തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉറപ്പുവരുത്തുക. മഴ കൂടി വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വാഴയിൽ മാണ അഴുകലിന് സാധ്യതയുണ്ട്. പ്രതിരോധ നടപടി എന്ന നിലയിൽ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി 3 ലിറ്റർ വീതം ഓരോ വാഴയുടെ ചുവട്ടിലും ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുക.
കുരുമുളക്	ദ്രുതവാട്ടം	തുടർച്ചയായ മഴ മൂലം കുരുമുളകിൽ ദ്രുതവാട്ടരോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിരോധ നടപടിയായി 3 ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഓരോ ചെടിയുടെ ചുവട്ടിലും മണ്ണ് കൃതിരത്തക്ക വണ്ണം ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക.
ഇഞ്ചി	മുട് ചീയൽ	മഴക്കാലത്ത് ഇഞ്ചിയിൽ മുട് ചീയൽ രോഗം വ്യാപിക്കാതിരിക്കാൻ 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഒഴിച്ച് കൊടുക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 25 ഗ്രാം ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡറും 250 ഗ്രാം കുമായവും കൂട്ടി കലർത്തി തടത്തിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
മൃഗസംരക്ഷണം		മൃഗസംരക്ഷണം തീറ്റാക്കുകൾ ചുമരിൽ ചാരി വയ്ക്കാതെ മരപ്പലകയുടെയോ ഇരുമ്പുപ്പലകയുടെയോ മുകളിൽ സൂക്ഷിക്കുക. തീറ്റയിൽ ഊർപ്പം കലർന്നാൽ അത് മാറകമായ പൂപ്പൽ വിഷബാധയ്ക്ക് കാരണമാകും.