



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



എറണാകുളംജില്ല

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

എ.എ.എന്ന് 34/2020(68),വെള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 21.08.2020

അടുത്ത 5 ദിവസങ്ങളുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	22.08.2020	23.08.2020	24.08.2020	25.08.2020	26.08.2020
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	2	4	7	2	6
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	31	31	31	31
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദേഹ (%)	97	97	97	97	97
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദേഹ (%)	76	76	76	76	76
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	16	18	18	18	20
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	320	320	320	320	320
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	7	7	8	8	8

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ:	കാർഷിക വിളകളെ മഴക്കാല രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മതിയായ നീർവാർച്ച സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി കൊടുക്കുക.	
നെല്ല് (വിരിപ്പ്) കതിരുവരുന്ന പരുവം	ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചൽ	വെള്ളം കയറിയ പട്ടശ്രദ്ധയിൽ ബാക്ടീരിയൽ ഇലക്കത്തിലിന് പ്രതിരോധ നടപടിയായി 20 ശ്രാം പച്ചപാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകൾ തെളിയെടുത്തും 20 ശ്രാം സ്പൈഡോമോണാസ് ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകൾ തെളിയെടുത്തും ചേർത്ത് തളിക്കാവുന്നതാണ്. അല്ലെങ്കിൽ ഒരു എക്കർ പട്ടശ്രദ്ധയിൽ 100 ശ്രാം വീതമുള്ള 20 കിഗ്രികളിലായി ബീഫ്രിംസ് പാശർ നീർച്ചാലുകളിൽ ഇടുക്കാടുക്കാവുന്നതാണ്.
	ച്ചാഴി	നെല്ലിലെ ചാഴിയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ രണ്ട് മി.ലി മാലതിയോൻ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുക. (ചാഴിക്കെടുരെ കീടനിശ്ചാരികൾ പ്രയോഗിക്കുന്നത് രാവിലെ 9 മണിക്ക് മുമ്പോ, വെക്കീട് 3 മണിക്കൂ ശേഷമോ ആയിരിക്കണം അല്ലെങ്കിൽ മരുന്നും പരാഗണങ്ങൾ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും.)
വാഴ	ഇലപ്പുള്ളിരോഗം	മഴക്കാലത്ത് താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ വാഴ തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉറപ്പ് വരുത്തുക. വാഴയിൽ ഇലപ്പുള്ളിരോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ, പ്രതിരോധ നടപടിയായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ മിസ്രിൽ കലകൾ തളിച്ചു കൊടുക്കുക.
കുരുമുളക്	ശ്രൂതവാടം	തുടർച്ചയായ മഴ മുല കുരുമുളകിൽ ദ്രുതവാട് രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിരോധ നടപടിയായി മൂന്ന് ശ്രാം കോപ്പർ ഓക്സിസ്റ്റോറൈസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകൾ ഓരോ ചെടിയുടെ ചുവട്ടിലും മണ്ണു കുട്ടിരത്തക വല്ലം ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക.
ജാതി	ഇലകൊഴിച്ചിൽ	ജാതിയിൽ ഇലകൊഴിച്ചിൽ വരാത്രിക്കാനുള്ള മുൻകരതലായി ഒരു ശതമാനം വീരുമുള്ള ബോർഡോ മിസ്രിൽ കലകൾ തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
ഇഞ്ചി	മുടുചീയൽ	മഴക്കാലത്ത് ഇഞ്ചിയിൽ മുടുചീയൽ രോഗം വ്യാപിക്കാതിരിക്കാൻ 20 ശ്രാം സ്പൈഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകൾ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക അല്ലെങ്കിൽ 25 ശ്രാം ബീഫ്രിംസ് പാശർ 250 ശ്രാം കുമ്മായവും കുട്ടി കലർത്തി തടത്തിൽ ഇടുക്കാടുക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കരികൾ വെള്ളരിവർഗ്ഗങ്ങൾ	മുരുരോമപുപ്പ്	അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദേഹ കുടുന്നതുമുലം വെള്ളവർഗ്ഗ പച്ചക്കരികളിൽ മുരുരോമപുപ്പ് എന്ന കുമിൾ രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. പ്രതിവിധിയായി 20 ശ്രാം സ്പൈഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലകൾ ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക വിധത്തിൽ തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	തീറ്റ ചാക്കുകൾ ചുമരിൽ ചാരി വെയ്ക്കാതെ മരപ്പലകയുടെയോ ഇരുവുപ്പലകയുടെയോ മുകളിൽ സുക്ഷിക്കുക. തീറ്റയിൽ ഇരുപ്പും കലർന്നാൽ അത് മാരകമായ പുപ്പൽ വിഷ ബാധകൾ കാണാമാകും.	