



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



എൻഡാക്യൂലേം ജില്ല

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

എ.എ.എന്റ് 01/2020, ചൊല്ലാച്ച്

തീയതി 31.12.2019

അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	01.01.2020	02.01.2020	03.02.2020	04.01.2020	05.01.2020
മഴ (മില്ലി.മൈറ്റർ)	0.2	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർഡത (%)	77	77	77	77	77
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർഡത (%)	50	50	50	50	50
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	12	12	16	10	14
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	230	270	290	270	290
മേഖലാവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	7	3	2	3	2

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും കെ.എ.യുവിന്റെയും പ്രവചനമനുസരിച്ച് ജില്ലയിൽ മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിലും വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യജനക വിളകൾക്ക് നന്ന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: വിളകളെ രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്, മുൻകരുതലായി ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക.		
നെല്ല് (മുണ്ടകൾ) കതിരു വന്ന പരുവം	തണ്ടുതുരപ്പൻ	നെല്ലിലെ തണ്ടുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ, ഒരു ഏക്കർ പാടങ്ങേബരത്തിന് 2 സിസി ടെട്ടക്കോഗ്ഗമം ജപ്പോനിക്കം കാർബ് കാർബ് വീതം, ചെറു കഷ്ണാങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് കുത്തി വെക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി ഫ്രോറാൻട്ടനിലിപ്പോൾ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
	ബാക്ടോറിയൽ ഇല കരിച്ചിൽ	നെല്ലിൽ ബാക്ടോറിയൽ മുലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 6 ശ്രാം സ്വർക്കപ്പറ്റോസൈസ്റ്റിൽ 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന തോതിൽ കലകൾ തളിക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചകരികൾ (പയർ)	ഫ്യൂസേറിയം മുലമുള്ള വാട്ട് രോഗം	പയറിൽ ഫ്യൂസേറിയം മുലമുള്ള വാട്ട് രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. ഇതിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 2 ശ്രാം ബാവിസ്റ്റിൽ അല്ലെങ്കിൽ 2 മി.പി. കോൺട്രാപ്പ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന തോതിൽ മല്ലുകുതിരത്തെവീഡിയം 15 ദിവസം ഇടവിട്ട് മാറ്റിമാറ്റി ഒഴിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. പുർണ്ണമായും രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ പരിച്ചു മാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും, തടക്കത്തിൽ ഒരു നൂളിൽ ഓലീച്ചിങ്ക് പൊസ്റ്റ് ചേർക്കേണ്ടതുമാണ്.
മുളക്	വെള്ളിച്ച	മുളകിൽ വെള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. 2 ശതമാനം വീരുമുള്ള വേപ്പേപ്പ് വെള്ളത്തുള്ളി എമർഷേഷൻ തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ ലെക്കാനിസീലിയം ലെക്കാനി എന മിത്രകുമിൾ 20 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന തോതിൽ പത്തു ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുക.
മുഗസംരക്ഷണം	കുറലപ്പൻ, കുളവ് രോഗം എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധകുത്തിവെപ്പ് എടുക്കുക. (CAADECCS, KVASU, മല്ലുത്തി)	