



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



പാലക്കാട് ജില്ല

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

എ.എ.എന്ന് 01/2020,(2) വൈള്ളിയാഴ്ച

തീയതി 03.01.2020

അടുത്ത 5 ദിവസങ്ങളുടെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	04.01.2020	05.01.2020	06.01.2020	07.01.2020	08.01.2020
മഴ (മില്ലി.മൈറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദത (%)	57	57	57	57	57
കാറ്റിന്ത്യൻവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	2	10	6	14	14
കാറ്റിന്ത്യൻ ദിശ (ഡിഗ്രി)	70	70	90	90	90
മൊലവ്യാപ്തി (കെക്ക)	2	2	4	7	6

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

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: റിലൈൻസ് രോഗകീടങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്, മുൻകരുതലായി ജൈവകീടരോഗ നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുക.		
നെല്ല് (മുണ്ടകൾ) കത്തിരു വന്ന പരുവം	തണ്ടുതുരപ്പൻ	നെല്ലിലെ തണ്ടുതുരപ്പനെ നിയന്ത്രിക്കാൻ, ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിന് 2 സിസി ചെടക്കോഗമ്മ ജപ്പോനിക്കം കാർബ് കാർബ് വീതം, ചെറു കഷ്ണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്തെ പലാഗത്ത് കുത്തി വെക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി ഫ്ലാറാൻ്ററ്റനിലിപ്പോൾ 10 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
	ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചിൽ	നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയ മുലമുള്ള ഇല കരിച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 6 ശ്രാം സ്വീടപ്പേരാബെസക്കിൽ 30 ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കു തളിക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കരികൾ (പയർ)	പച്ചസേരിയം മുലമുള്ള വാട്ട് രോഗം	പയറിൽ പച്ചസേരിയം മുലമുള്ള വാട്ട് രോഗം കാണാനിടയുണ്ട്. ഇതിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി 2 ശ്രാം ബാവിന്റെയും അലൈക്കിൽ 2 മി.ലി.കോൺട്രാഫ് ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ മണ്ണു കുതിരത്തകവിയം 15 ദിവസം ഇടവിട്ട് മാറിമാറി ഒഴിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്. പുർണ്ണമായും രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ പറിച്ചു മാറ്റി നശിപ്പിക്കുകയും, തടക്കിൽ ഒരു നൂളിൽ ഷീച്ചിങ്ങ് പൊരുക്കേണ്ടതുമാണ്.
മുളക്	വൈള്ളിച്ച	മുളകിൽ വൈള്ളിച്ചയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. 2 ശതമാനം വീരുമുള്ള വേപ്പേള്ള വൈള്ളതുള്ളി എമർഷേഷൻ തളിക്കുക. അലൈക്കിൽ ലെക്കാനിസീലിയം ലെക്കാനി എന്ന മിത്രകുമിൾ 20 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വൈള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ പത്തു ദിവസം ഇടവിട്ട് തളിക്കുക.
മുസിസംരക്ഷണം	കുർലട്ടപ്പൻ, കുളവ് രോഗം എന്നിവയുടെ പ്രതിരോധകുത്തിവെപ്പ് എടുക്കുക. (CAADECCS, KVASU, മണ്ണുത്തി))	