



കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം
ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്, വൈളളാനിക്കര
Email: cohagmet@kau.in&kauagmet@yahoo.co.in
**പരീക്ഷണാടിസ്ഥാന ബ്ലോക്ക് തല കാർഷിക
കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**



ചാലക്കുടി ബ്ലോക്ക്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്ര പഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും, ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്താട്ട തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 42/2018(83), ചൊവ്വാഴ്ച

തീയതി 16.10.2018

പ്രളയ ബാധിത മേഖലകളിൽ ഇന്ന ബുള്ളറ്റിനിലെ കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രായോഗികമാണ്.

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈളളാനികരയിൽ 67.0 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 32.0 മുതൽ 35.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറവന്നതാപനില 22.6 മുതൽ 25.0 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർഡ്രത് 93 മുതൽ 97 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെ അന്തരീക്ഷ ആർഡ്രത് 64 മുതൽ 81 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മൺിക്കൂറിൽ 0.5 മുതൽ 1.8 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.4 മുതൽ 8.9 മൺിക്കൂറും, ബാഹ്യപീകരണം ദിനം പ്രതി 1.8 മുതൽ 3.1 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	17.10.2018	18.10.2018	19.10.2018	20.10.2018	21.10.2018
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	21	15	10	14	15
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33.2	33.8	33.0	32.8	32.8
കുറവന്ന താപനില (°C)	24.2	24.6	24.4	23.8	23.6
മേഘവ്യാപ്തി (കെട്ട)	5	5	5	5	5
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർഡ്രത (%)	90	90	90	90	90
കുറവന്ന അന്തരീക്ഷ ആർഡ്രത(%)	75	75	75	75	75
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മൺിക്കൂറ്)	006	006	006	006	006
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	290	290	290	290	290
ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ച് ചാലക്കുടി ബ്ലോക്കിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത.					

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാവലക്ടം	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
തെങ്ങ്	-	കൊന്ധവൻ ചെല്ലി	തെങ്ങിൽ കൊന്ധവൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം കാണുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. തെങ്ങിന്റെ മണ്ഡ നന്നായി വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം കാർട്ടാഫ് ഫൈബ്രോഫോഡൈസ് 4G-20ഗ്രാം, 200 ശ്രാം മണ്ണലുമായി ചേർത്തതോ ഫിഡ്പോനിൽ 0.3G-20 ശ്രാം മണ്ണലുമായി ചേർത്ത മിശ്രിതമോ കുമ്പോലയുടെ ചുറ്റുമുള്ള രണ്ടോ മൂന്നോ ഇലകവിളുകളിൽ നന്നായി നിറയ്ക്കുക. വർഷത്തിൽ മൂന്നു പ്രാവശ്യമെങ്കിലും ആവർത്ത്തിക്കേണ്ടതാണ്. (ജനുവരി, മെയ്, സെപ്റ്റംബർ/കുന്ദാലം)
വാഴ	-	ഇലത്തീനിപ്പുഴു	വാഴയിൽ ഇലത്തീനിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം കാണുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച വാഴയുടെ ഇലകൾ പുഴുവിനോട് കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച കളയുക. ആക്രമണം അധികമായാൽ 2 മില്ലി കിഗ്രാംഫോന്റ് 1 ലിറ്റർ വൈളളിൽ അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി കോറാൻട്രാനിലിപ്പോൾ 10 ലിറ്റർ വൈളളിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
പച്ചക്കരികൾ	-	-	കാബേജ്, കോളിമ്പ്രവർ എന്നിവയുടെ വിത്തുകൾ തവാരണകളിൽ പാകി മുളപ്പിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സമയമാണ്. കാബേജ്, കോളിമ്പ്രവർ മുതലായ പച്ചക്കരികൾ നടുവോൾ മണ്ണിൽ സ്വീഡാമോണാസ് കൾച്ചർ ചേർക്കുന്നതുവഴി കുർഡിരോഗങ്ങൾ ഒരു പരിധി
മൃഗസംരക്ഷണം	<ul style="list-style-type: none"> കനുകാലികളെ രാവിലെ 10 മണി മുതൽ 3 മണി വരെ ഉള്ള സമയങ്ങളിൽ തുറസായ സ്ഥലങ്ങളിൽ മേഘാൻ വിടുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. പുപ്പൽ വിഷബാധ തടയുന്നതിനായി കാലിത്തീറ്റ ഇടയ്ക്കിടെ വൈയിലത്തിൽ ഉണക്കുക. വിരമരുന്നുകളും പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പുകളും ധമാസമയം നൽകുക. (സി.എ.എ.വി.ഐ.എ.സി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി) 		

