



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



വടക്കാഞ്ചേരി ബ്ലോക്ക്, തൃശ്ശൂർ ജില്ല

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

എ.എ.എസ് 43/2018(85), വൈളളിയാഴ്ച

തീയതി 26.10.2018

പ്രളയ ബാധിത മേഖലകളിൽ ഇത് ബുള്ളറ്റിനിലെ കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രായോഗികമാണ്.

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചപയിലെ അന്തരീക്ഷന്മാനി: കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വൈളളാനിക്കരയിൽ 153.2 മി.മീ മഴ ലഭിച്ചു. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 33.1 മുതൽ 33.8 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 21.7 മുതൽ 23.8 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെ 92 മുതൽ 98 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചതെത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെ 46 മുതൽ 49 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മൺക്കുറിൽ 1.0 മുതൽ 2.2 കിലോമീറ്ററും, സുരൂ പ്രകാരത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 3.2 മുതൽ 9.4 മൺക്കുറും, ബാഷ്പവീകരണം ദിനം പ്രതി 2.7 മുതൽ 3.7 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	27.10.2018	28.10.2018	29.10.2018	30.10.2018	31.10.2018
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31.8	32.5	33.1	32.7	32.9
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22.1	21.6	20.5	20.6	20.2
മൊലവ്യാപ്തി (കെട്ട)	7	6	5	6	2
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെ (%)	79	79	83	97	97
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർട്ടെ(%)	37	30	26	37	38
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മൺക്കുറ)	8	7	5	4	5
കാറ്റിന്റെ ദിന (ഡിഗ്രി)	63	68	68	72	68

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവചനമനുസരിച്ച് വടക്കാഞ്ചേരി ബ്ലോക്കിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത കുറവാണ്.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാവലട്ടം	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	നിലമൊരുക്കൽ മുതൽ പിച്ചുനടീൽ വരെ	-	മുണ്ടകൾ കൃഷിക്കായുള്ള തോറ് 4-5 ഇല പ്രായത്തിൽപ്പാണും. സ്വീഡോമോണാസ് കൾച്ചറിന്റെ ലായനിയിൽ വേർ അരമൺകുറ കുതിർത്തു നടക്കൽ പിന്നീൽ പോളരോഗം, പോള അഴുകൽ, ഇലപ്പുള്ളി രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുകയില്ല. ഇതിന് ഒരു കി.ഗ്രാം വിത്തിന് 10 ഗ്രാം കർച്ചർ എന്ന കണക്കിന് വൈളളത്തിൽ കലക്കി സ്വീഡോമോണാസ് ലായനി ഉണ്ടാക്കാം.
തെങ്ങ്	-	കൊന്ധവൻ ചെല്ലി	തെങ്ങിൽ കൊന്ധവൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം കാണുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. തെങ്ങിന്റെ മണ്ഡ നന്നായി വൃത്തിയാക്കിയ ശേഷം കാർട്ടാപ്പ് വൈളഡോക്സാരെഡിവ് 4G-20 ഗ്രാം, 200 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്തെന്നോ ഫിഡോനിൽ 0.3G-20 ഗ്രാം മണലുമായി ചേർത്ത മിശ്രിതമോ കുന്നോലയുടെ ചുറ്റുമുള്ള രണ്ടോ മൂന്നോ ഇലകവിള്ളുകളിൽ നന്നായി നിറയക്കുക. വർഷത്തിൽ മൂന്നു പ്രാവർഷ്യമെങ്കിലും ആവർത്തിക്കേണ്ടതാണ്. (ജനുവരി, മെയ്, സെപ്റ്റംബർ/കെക്ടോബർ)
പച്ചക്കറികൾ	-	-	കാബേജ്, കോളിഫ്രൈവർ എന്നിവയുടെ വിത്തുകൾ തവാരണകളിൽ പാകി മുളപ്പിക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സമയമാണ്. കാബേജ്, കോളിഫ്രൈവർ മുതലായ പച്ചക്കറികൾ നടുനോശ മണ്ണിൽ സ്വീഡോമോണാസ് കർച്ചർ ചേർക്കുന്നതുവഴി കുമിൾഫോഗങ്ങൾ ഒരു പരിധി വരെ തടയാവുന്നതാണ്.
മുഗസംരക്ഷണം	<ul style="list-style-type: none"> കന്നുകാലികളെ രാവിലെ 10 മൺ മുതൽ 3 മൺ വരെ ഉള്ള സമയങ്ങളിൽ തുറസായ സ്ഥലങ്ങളിൽ മേയാൻ വിടുന്നത് ഷിവാക്കുക. പുപ്പൽ വിഷഭായ തടയുന്നതിനായി കാലിത്തീറ്റ ഇടയ്ക്കിടെ വെയിലത്തിൽ ഉണ്ടാക്കുക. പിരമരുന്നുകളും പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പുകളും യഥാസമയം നൽകുക. (സി.എ.എ.ഡി.ഇ.സി.സി.എസ്., കെ.വി.എ.എസ്.യു., മണ്ണുത്തി) 		