



आजदी का
अमृत महोत्सव

ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവാ
കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, തൃശ്ശൂർജില്ല
പ്രവചന കാലയളവ് 22.12.2021 മുതൽ 26.12.2021 വരെ
വെള്ളാനിക്കര കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും
ഭാരതീയ കലാവസ്ഥാവകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്



എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 52/2021, (103) ചൊവ്വാഴ്ച തീയതി: 21/12/2021

1. കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:

മഴ (മി.മി)	ഉയർന്ന താപനില (°C)	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് (മണിക്കൂർ)	ബാഷ്പീകരണം (മി.മി)
(0.0)	(31.5-33.3)	(23.3-25.4)	(67-76)	(48-61)	(6.6-10.4)	(6.7-9.4)	(4.2-5.7)

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	22.12.2021	23.12.2021	24.12.2021	25.12.2021	26.12.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	31	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	22	22	22	22
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	68	68	68	68	68
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	53	53	53	53	53
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	8	8	10	10	12
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	50	50	50	50	50
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	2	2	2	2	2

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ് : ജില്ലയിൽ മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിലും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

2021 ഡിസംബർ 22	2021 ഡിസംബർ 23	2021 ഡിസംബർ 24	2021 ഡിസംബർ 25	2021 ഡിസംബർ 26
മഴ ഇല്ല				

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിലും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കാറ്റിന് വേഗത കൂടാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ വാഴക്ക് താങ്ങു കാലുകൾ നൽകുക. പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക.

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക/ മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (മുണ്ടകൻ) കതിരു വന പരുവം	തവിട്ട് മുഞ്ഞ	മുടികെട്ടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ നെല്ലിൽ തവിട്ട് മുഞ്ഞയുടെ ആക്രമണം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ മൂന്ന് മില്ലി ഇമിടാക്ലോപ്രിഡ് പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ രണ്ട് ഗ്രാം തയോമെത്തോക്സാം പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
	ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചൽ	നെല്ലിൽ ബാക്ടീരിയൽ മൂലമുള്ള ഇലകരിച്ചിൽ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 20 ഗ്രാം പച്ചചാണകം ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണാസ് ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയതും ചേർത്ത് തളിക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കറികൾ	നീരുറ്റികുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ	അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് കൂടി വരുന്നതിനാൽ നീരുറ്റികുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ 2% വീര്യമുള്ള വേപ്പെണ്ണവെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തളിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ 20 ഗ്രാം ലക്കാനിസീലിയം ലക്കാനി ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക
കാബേജ്/ കോളിഫ്ളവർ	ഇലത്തീനിപ്പുഴു	ആക്രമണത്തിന്റെ ആരംഭഘട്ടത്തിൽ പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകൾ മുട്ട, പുഴു, പ്യൂപ്പ എന്നിവയോടു കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ചു കളയുക. കൂടാതെ വേപ്പിൻ കുരുസത്ത് 5 ശതമാനം വീര്യത്തിൽ തയ്യാറാക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 2 മി.ലി ഫ്ലൂബെന്റോമൈഡ് (ടക്കുമി) പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ, അല്ലെങ്കിൽ ക്ലോറാൻസാനിലിപ്രോൾ (കൊറാജൻ) 3 മി.ലി. പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിലോ തളിച്ചു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്
മൃഗസംരക്ഷണം	ചാണക പരിശോധന നടത്തി വിദഗ്ദ്ധദോഷദേശപ്രകാരം വിര മരുന്നുകൾ നൽകുക. കുള്ളമ്പുരോഗത്തിന്റെ പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പ് എടുക്കുക. ചെളി, ഈച്ച, കൊതുക്, പേൻ തുടങ്ങിയ ബാഹ്യപരാധങ്ങൾക്ക് എതിരെ ജാഗ്രത പുലർത്തുക. (CAADECCS, KVASU, മണ്ണൂർ)	

