ഗ്രാമീണ്‍ കൃഷി മൗസം സേവാ

കാര്‍ഷിക കാലാവസ്ഥ നിര്‍ദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിന്‍, തൃശ്ശൂര്‍ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 25.12.2021 മുതല്‍ 29.12.2021 വരെ

വെള്ളാനിക്കര കേരള കാര്‍ഷിക സര്‍വ്വകലാശാലയിലെ
കാര്‍ഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗവും
ഭാരതീയ കലാവസ്ഥാവകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്

എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിന്‍ നമ്പര്‍ 52/2021, (104) വെള്ളിയാഴ്ച്ച	തീയ്യതി: 24/12/2021

1. കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:

മഴ (മി.മി)	ഉയര്‍ന്ന താപനില (°C)	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആര്‍ദ്രത (%)	കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആര്‍ദ്രത (%)	കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റര്‍/ മണിക്കൂര്‍)	സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് (മണിക്കൂര്‍)	ബാഷ്പീകരണം (മി.മി)
(0.0)	(31.5-33.0)	(20.8-24.4)	(67-81)	(48-55)	(3.8-10.4)	(8.0-9.1)	(2.9-5.6)

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യന്‍ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങള്‍	25.12.2021	26.12.2021	27.12.2021	28.12.2021	29.12.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റര്‍)	0	0	0	0	0
ഉയര്‍ന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	22	23	23	23
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആര്‍ദ്രത (%)	75	75	75	75	75
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആര്‍ദ്രത (%)	60	60	60	60	60
കാറ്റിന്റെവേഗത(കിലോമീറ്റര്‍/മണിക്കൂര്‍)	2	3	3	2	3
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	90	90	70	90	70
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ടs)	2	2	1	0	0

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ് : **ജില്ലയില്‍ മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിലും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യഘട്ടങ്ങളില്‍ വിളകള്‍ക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.** കേരളത്തില്‍ ശരാശരിയേക്കാള്‍ **കുറവ്** മഴ ലഭിക്കാന്‍ സാധ്യത.

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

2021 ഡിസംബര്‍ 25	2021 ഡിസംബര്‍ 26	2021 ഡിസംബര്‍ 27	2021 ഡിസംബര്‍ 28	2021 ഡിസംബര്‍ 29
മഴ ഇല്ല				

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതുനിര്‍ദ്ദേശങ്ങളും കാര്‍ഷിക നിര്‍ദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിര്‍ദ്ദേശങ്ങള്‍: മഴ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിലും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യഘട്ടങ്ങളില്‍ വിളകള്‍ക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കാറ്റിന് വേഗത കൂടാന്‍ സാധ്യതയുള്ളതിനാല്‍ വാഴക്ക് താങ്ങു കാലുകള്‍ നല്‍കുക. പച്ചക്കറി പന്തലുകള്‍ ബലപ്പെടുത്തുക.

വിളകള്‍	രോഗ കീടങ്ങള്‍		കാര്‍ഷിക/ മൃഗസംരക്ഷണ നിര്‍ദ്ദേശങ്ങള്‍
നെല്ല് (മുണ്ടകന്‍) കതിരു വന്ന പരുവം	തവിട്ട് മുഞ്ഞ		മൂടികെട്ടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുമ്പോള്‍ നെല്ലില്‍ തവിട്ട് മുഞ്ഞയുടെ ആക്രമണം കാണാന്‍ സാധ്യതയുണ്ട്. അവയെ നിയന്ത്രിക്കാന്‍ മൂന്ന് മില്ലി ഇമിടാക്ലോപ്രിഡ് പത്ത് ലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ കലക്കി തളിക്കുക. അല്ലെങ്കില്‍ രണ്ട് ഗ്രാം തയോമെത്തോക്സാം പത്ത് ലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ കലക്കി തളിക്കുക.
	ബാക്ടീരിയല്‍ ഇല കരിച്ചല്‍		നെല്ലില്‍ ബാക്ടീരിയ മൂലമുള്ള ഇലകരിച്ചില്‍ പടരാതെ നിയന്ത്രിക്കാന്‍ 20 ഗ്രാം പച്ചചാണകം ഒരുലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സ്യുഡോമോണാസ് ഒരുലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ കലക്കിയതും ചേര്‍ത്ത് തളിക്കാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കറികള്‍	നീരൂറ്റികുടിക്കുന്ന പ്രാണികള്‍		അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് കൂടി വരുന്നതിനാല്‍ നീരൂറ്റികുടിക്കുന്ന പ്രാണികള്‍ കാണാന്‍ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ആഴ്ച്ചയിലൊരിക്കല്‍ 2% വീര്യമുള്ള വേപ്പെണ്ണവെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തളിക്കുക അല്ലെങ്കില്‍ 20 ഗ്രാം ലക്കാനിസീലിയം ലക്കാനി ഒരു ലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ കലക്കി തളിക്കുക
കാബേജ്/ കോളിഫ്ളവര്‍	ഇലത്തീനിപ്പുഴു		ആക്രമണത്തിന്റെ ആരംഭഘട്ടത്തില്‍ പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം ബാധിച്ച ഇലകള്‍ മുട്ട, പുഴു , പ്യൂപ്പ എന്നിവയോടു കൂടി തന്നെ നശിപ്പിച്ച് കളയുക. കൂടാതെ വേപ്പിന്‍ കുരുസത്ത് 5 ശതമാനം വീര്യത്തില്‍ തയ്യാറാക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കില്‍ 2 മി.ലി ഫ്ളൂബെന്റാമൈഡ് (ടക്കുമി) പത്ത് ലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ എന്ന തോതിലോ, അല്ലെങ്കില്‍ ക്ലോറാന്‍ട്രാനിലിപ്രോള്‍ (കൊറാജന്‍) 3 മി.ലി. പത്ത് ലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ എന്ന തോതിലോ തളിച്ചു കൊടുക്കേണ്ടതാണ്
മൃഗസംരക്ഷണം	ചാണക പരിശോധന നടത്തി വിദഗ്ദോപദേശപ്രകാരം വിര മരുന്നുകള്‍ നല്‍കുക. കുളമ്പുരോഗത്തിന്റെ പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പ് എടുക്കുക. ചെള്ള്, ഈച്ച, കൊതുക്, പേന്‍ തുടങ്ങിയ ബാഹ്യപരാധങ്ങള്‍ക്ക് എതിരെ ജാഗ്രത പുലര്‍ത്തുക. (CAADECCS, KVASU, മണ്ണുത്തി)		