ഗ്രാമീണ്‍ കൃഷി മൗസം സേവാ

കാര്‍ഷിക കാലാവസ്ഥ നിര്‍ദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിന്‍, തൃശ്ശൂര്‍ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 29.1.2022 മുതല്‍ 02.2.2022 വരെ

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

എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിന്‍ നമ്പര്‍ 04/2021, (8) വെള്ളിയാഴ്ച്ച	തീയ്യതി: 28/1/2022

1. കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:

മഴ (മി.മി)	ഉയര്‍ന്ന താപനില (°C)	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആര്‍ദ്രത (%)	കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആര്‍ദ്രത (%)	കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റര്‍/ മണിക്കൂര്‍)	സൂര്യപ്രകാശ ത്തിന്റെ അളവ് (മണിക്കൂര്‍)	ബാഷ്പീകര ണം (മി.മി)
(0.0)	(32.6-34.7)	(18.9-22.7)	(87-96)	(38-54)	(1.9-2.8)	(7.7-9.7)	(2.9-4.1)

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യന്‍ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങള്‍	29.1.2022	30.1.2022	31.1.2022	01.2.2022	02.2.2022
മഴ (മില്ലി.മീറ്റര്‍)	0	0	0	0	0
ഉയര്‍ന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	24	24	24	24	24
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആര്‍ദ്രത (%)	79	79	79	79	79
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആര്‍ദ്രത (%)	42	42	42	42	42
കാറ്റിന്റെവേഗത(കിലോമീറ്റര്‍/മണിക്കൂര്‍)	12	10	2	2	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	70	70	250	250	250
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	2	2	4	5	3

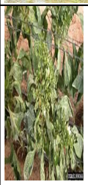
കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: **വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാല്‍ ആവശ്യഘട്ടങ്ങളില്‍ വിളകള്‍ക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.** കേരളത്തില്‍ ശരാശരിയേക്കാള്‍ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാന്‍ സാധ്യത.

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

2022 ജനുവരി 29	2022 ജനുവരി 30	2022 ജനുവരി 31	2022 ഫെബ്രുവരി 01	2022 ഫെബ്രുവരി 02
മഴ ഇല്ല				

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതുനിര്‍ദ്ദേശങ്ങളും കാര്‍ഷിക നിര്‍ദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിര്‍ദ്ദേശങ്ങള്‍:വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാല്‍ ആവശ്യഘട്ടങ്ങളില്‍ വിളകള്‍ക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കാറ്റിന് വേഗത കൂടാന്‍ സാധ്യതയുള്ളതിനാല്‍ വാഴക്ക് താങ്ങു കാലുകള്‍ നല്‍കുക. പച്ചക്കറി പന്തലുകള്‍ ബലപ്പെടുത്തുക.

വിളകള്‍	രോഗ കീടങ്ങള്‍		കാര്‍ഷിക/ മൃഗസംരക്ഷണ നിര്‍ദ്ദേശങ്ങള്‍
നെല്ല് (മുണ്ടകന്‍)	കൊയ്ത്തു പരുവം		മുണ്ടകന്‍ കൃഷി കൊയ്ത്തു പരുവത്തിലാണ്.
നെല്ല് പുഞ്ച (ഞാറ് **പരുവം)**	വിള പരിചരണം		സ്യൂഡോമോണാസ് കള്‍ച്ചറിന്റെ ലായനിയില്‍ വേര് അരമണിക്കൂര്‍ കുതിര്‍ത്തു നട്ടാല്‍ പിന്നീട് പോളരോഗം, പോള അഴുകല്‍, ഇലപ്പുള്ളി രോഗങ്ങള്‍ ഒരു പരിധിവരെ തടയാം.
മുളക്	ഇലപ്പേന്‍		മുളകില്‍ ഇലപ്പേനിന്റെ ആക്രമണം കാണാന്‍ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇത് നിയന്ത്രിക്കാനായി 2% വീര്യമുള്ള വേപ്പെണ്ണ വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം ഇലയുടെ അടിഭാഗത്ത് പതിയത്തക്ക വിധം 10 ദിവസം ഇടവേളകളിലായി തളിക്കുക. ആക്രമണം രൂക്ഷമാണെങ്കില്‍ സ്പൈറോമെസിഫെന്‍ 8 മില്ലി പത്ത് ലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ കലക്കി തളിക്കുക.
കവുങ്ങ്	മണ്ഡരി		വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാല്‍ കവുങ്ങില്‍ മണ്ഡരി കാണാന്‍ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇത് നിയന്ത്രിക്കാനായി വെറ്റബിള്‍ സള്‍ഫര്‍ രണ്ട് ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റര്‍ വെള്ളത്തില്‍ കലക്കി തളിക്കുക.
മൃഗസംരക്ഷണം	അടുത്തുള്ള മൃഗാശുപത്രിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പശുക്കള്‍ക്ക് സാംക്രമിക രോഗങ്ങള്‍ക്ക് എതിരെയുള്ള കുത്തിവെയ്പുകള്‍ നല്‍കുക. കാലിതീറ്റയില്‍ പൂപ്പല്‍ വിഷബാധയേല്‍ക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുക. (CAADECCS, KVASU,മണ്ണുത്തി)		