ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവാ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ, തൃശ്ശൂർജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 19.11.2021 മുതൽ 23.11.2021 വരെ

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല

കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,

അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കരയും

ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്

എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 47/2021,(94) വ്യാഴാഴ്ച	തീയ്യതി: 18/11/2021

1. കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:

മഴ (mm)	ഉയർന്ന താപനില (°C)	കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	കാറ്റിന്റെവേഗത (Km/h)	സൂര്യപ്രകാശ ത്തിന്റെ അളവ് (മണിക്കൂർ)	ബാഷ്പീ കരണം (mm)
(159.1)	(28.0-32.4)	(23.3-24.2)	(96-99)	(69-98)	(0.1-1.8)	(0.0-5.1)	(0.9-2.7)

2. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	19.11.2021	20.11.2021	21.11.2021	22.11.2021	23.11.2021
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	20	20	10	10	10
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	23	24	24	24	23
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	96	96	96	96	96
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	76	76	76	76	76
കാറ്റിന്റെവേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	4	6	8	5	4
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	250	230	210	250
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	6	6	6	7

കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ് : ജില്ലയിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്കും ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്കും സാധ്യത.

കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുടുതൽ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം

2021 നവംബർ 19	2021 നവംബർ 20	2021 നവംബർ 21	2021 നവംബർ 22	2021 നവംബർ 23
സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ടമഴ. ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴ		നേരിയ തോതിൽ മഴ		

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച സൗകര്യം ഉറപ്പു വരുത്തുക.
തെളിഞ്ഞ ആകാശം ഉള്ളപ്പോൾ മാത്രം കീടനാശിനി പ്രയോഗം നടത്തുക.
നെല്ല്, റബ്ബർ, കൊപ്രാ മുതലായ കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ നനയാതെ സൂക്ഷിക്കുക.
കാറ്റിന് വേഗത കൂടാൻ സാധ്യതയുളളതിനാൽ വാഴക്ക് താങ്ങു കാലുകൾ നൽകുക.
പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക.

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ		കാർഷിക/ മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല് (മുണ്ടകൻ) ചിനപ്പു പൊട്ടുന്ന പരുവം	ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴു		മൂടികെട്ടിയ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുമ്പോൾ നെല്ലിൽ ഓലചുരുട്ടിപ്പുഴുവിനെ കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഒരു ഏക്കർ പാടശേഖരത്തിന് 2 സിസി ട്രൈക്കോഗ്രമ്മ കാർഡ് ചെറു കഷ്ണങ്ങളായി മുറിച്ചു വയലിന്റെ പലഭാഗത്ത് ഓലയുടെ അടിഭാഗത്തായി കുത്തി വെക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 3 മില്ലി ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ (കൊറാജൻ) പത്ത് ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക.
ജാതി	ഇലപൊഴിച്ചിൽ		മഴക്കാലത്ത് ജാതിയിൽ ഇലപൊഴിച്ചിൽ വരാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതലായി ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
ഇഞ്ചി	മൂടുചീയൽ		മഴപെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇഞ്ചിയിൽ മൂടുചീയൽ രോഗം കാണുകയാണെങ്കിൽ, രോഗബാധിതമായ ചെടികൾ കിളച്ചുമാറ്റി 2 ഗ്രാം കോപ്പർ ഓക്സിക്ലോറൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ മണ്ണിൽ കലക്കി ഒഴിക്കുക. രോഗം വ്യാപിക്കാതിരിക്കാൻ മൂന്ന് മീറ്റർ സ്ക്വയർ ബെഡിന് 15 ഗ്രാം ബ്ലീച്ചിങ്ങ് പൗഡറും 250 ഗ്രാം കുമ്മായവും കൂട്ടി കലർത്തി തടത്തിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കാവുന്നതാണ്.
മൃഗസംരക്ഷണം	ചാണക പരിശോധന നടത്തി വിദഗ്ദോപദേശപ്രകാരം വിര മരുന്ന് നൽകുക. കുരലെടുപ്പ്, കുളമ്പുരോഗങ്ങൾക്കു എതിരെയുള്ള പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പ് എടുക്കുക. (caadeccs, kvasu,മണ്ണുത്തി)		