ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവാ

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 09.3.2022 മുതൽ 13.3.2022 വരെ

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം,
അഗ്രികൾച്ചർ കോളേജ്, വെള്ളാനിക്കരയും
ഇന്ത്യ കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കുന്നത്

എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 10/2022,(19) ചൊവ്വാഴ്ച	തീയ്യതി: 8/3/2022

1. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	09.3.2022	10.3.2022	11.3.2022	12.3.2022	13.3.2022
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	55	55	55	55	55
കാറ്റിന്റെവേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	12	10	10	8	8
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട്സ)					

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം				
2022 മാർച്ച് 09	2022 മാർച്ച് 10	2022 മാർച്ച് 11	2022 മാർച്ച് 12	2022 മാർച്ച് 13
വളരെ നേരിയ മഴ				

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: ജില്ലയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ വളരെ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

2: വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ		കാർഷിക/മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila)
പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: കാറ്റിന്റെ വേഗത കൂടി വരുന്നതിനാലും, ബാഷപീകരണം കൂടുകയും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് നന കൊടുക്കേണ്ടതാണ്. കാറ്റിന് വേഗത കൂടാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ വാഴക്ക് താങ്ങു കാലുകൾ നൽകുക. പച്ചക്കറി പന്തലുകൾ ബലപ്പെടുത്തുക.			
നെല്ല്പുഞ്ച (ചിനപ്പുപൊട്ടുന്ന പരുവം)	ബാക്ടീരിയൽ ഇല കരിച്ചിൽ		ഒരേക്കർ പാടശേഖരത്തിനു ബ്ലീച്ചിങ് പൗഡർ 100 ഗ്രാം വീതമുള്ള 20 കിഴികൾ പാടത്തിൻറെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. രോഗാരംഭത്തിൽ 20 ഗ്രാം പച്ച ചാണകം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തെളിയെടുത്ത് 20 ഗ്രാം സ്യൂഡോമോണസും ചേർത്തു കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്. രോഗം അധികരിക്കുകയാണെങ്കിൽ 6 ഗ്രാം സ്ട്രെപ്റ്റോസൈക്ലിൻ 30 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിനു എന്ന തോതിൽ തളിക്കാവുന്നതാണ്.
തെങ്ങ് & കവുങ്ങ്	ജലസേചനം		വരണ്ട അന്തരീക്ഷ സ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാൽ ജലസേചനം നൽകുക. തെങ്ങൊന്നിന് 40 മുതൽ 50 ലിറ്റർ വരെയും കവുങ്ങിന് 25 ലിറ്റർ എന്ന തോതിലും ജലസേചനം നൽകുക. മണ്ണിൽ ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനായി ചകിരി പോലുള്ള ജൈവ വസ്തുക്കൾ കൊണ്ട് പുതയിടാവുന്നതാണ്. ശക്തമായ ചൂടിൽ നിന്ന് സംരക്ഷണത്തിനായി കുമ്മായം തടിയുടെ താഴെ ഭാഗത്ത് പൂശാവുന്നതാണ്.
പച്ചക്കറികൾ	നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ		മിത്ര കുമിളായ ലേക്കാനിസീലിയം ലെക്കാനി കീടാക്രമണത്തിൻറെ തുടക്കത്തിൽ തന്നെ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. വേപ്പധിഷ്ഠിത കീടനാശിനികൾ തളിക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ രാസ കീടനാശിനികളായ ഡൈമെത്തോയേറ്റ് 30 EC (1.5 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ തയാമേതോക്സാം 20 WG (2 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) എന്നിവയിലേതെങ്കിലും ഇലകളുടെ അടിഭാഗത്ത് കൂടി വീഴുന്ന വിധം തളിക്കുക. മീലി മൂട്ടകൾ, വെള്ളീച്ചകൾ എന്നിവക്കെതിരെ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു മുൻപ് സോപ്പ് വെള്ളം തളിക്കുന്നത് കീടങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന മെഴുകുപോലുള്ള ആവരണങ്ങൾ അലിയിക്കുന്നതിനു സഹായിക്കുന്നു.
മത്സ്യ കൃഷി	വീട്ടമ്മമാർക്ക് ചെറിയ തോതിലുള്ള വരുമാന മാർഗമാണ് അലങ്കാര മത്സ്യ കൃഷി. കാലിയായ അക്വാറിയം, ടാങ്ക് ഫ്രിഡ്ജ് ബോക്സ്, ടാർപോളിൻ ഷീറ്റ്, കോൺക്രീറ്റ് ടാങ്ക് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് കുളം നിർമ്മിക്കാം.		