

**ഗ്രാമീൺ കൃഷി മൗസം സേവാ**

**കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ എറണാകുളം ജില്ല**

(പ്രവചന കാലയളവ് 06.4.2022 മുതൽ 10.4.2022 വരെ)



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



എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 14/2022,(27) ചൊവ്വാഴ്ച തീയതി: 05/4/2022

**1. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	06.4.2022	07.4.2022	08.4.2022	09.4.2022	10.4.2022
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	6	0.1	0.1	10	10
ഉയർന്ന താപനില (°C)	32	32	32	32	32
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	26	26	26	26	26
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	70	70	70	70	70
കാറ്റിന്റെ വേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	12	12	12	12	12
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	4	4	3	7	7

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം				
2022 ഏപ്രിൽ 06	2022 ഏപ്രിൽ 07	2022 ഏപ്രിൽ 08	2022 ഏപ്രിൽ 9	2022 ഏപ്രിൽ 10
നേരിയ മഴ	വളരെ നേരിയ മഴ	വളരെ നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: ജില്ലയിൽ നേരിയ തോതിൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയോ അതിനേക്കാൾ കൂടുതലോ മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

**2: വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക/മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ (RRS Vyttila)	
<p><b>പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ:</b> വേനൽ ചൂടിൽ നിന്നും മനുഷ്യനെയും സസ്യങ്ങളേയും പക്ഷി മൃഗാധികളേയും സംരക്ഷിക്കാനുള്ള അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ചൂട് കൂടിയ സമയങ്ങളിൽ പുറത്തു പോകുന്നത് കഴിവതും ഒഴിവാക്കുക. അതുവഴി സൂര്യ താപത്തിൽ നിന്നും രക്ഷ നേടാം. കൃഷിപ്പണികൾ ചെയ്യുമ്പോൾ സൂര്യ പ്രകാശം നേരിട്ട് ശരീരത്തിൽ പതിക്കാത്ത വിധത്തിൽ തൊപ്പി, കൂട എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുക. ശരീരത്തിന്റെ നിർജലീകരണം തടയാൻ ഇടക്കിടയ്ക്ക് ധാരാളം ശുദ്ധജലം കുടിക്കുക. ബാഷ്പീകരണം കുടുകയും, വരണ്ട അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി തുടരുന്നതിനാലും ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ വിളകൾക്ക് ജലസേചനം കൊടുക്കുകയും, മണ്ണിൽ ആവശ്യത്തിന് ഇഹർപ്പമുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക. ശക്തിയായ സൂര്യ പ്രകാശം ഇല്ലാത്തപ്പോൾ മാത്രം ജലസേചനം കൊടുക്കുക. കണികാ ജലസേചനത്തിലൂടെ ജലനഷ്ടം ഒരു പരിധി വരെ കുറയ്ക്കാനാകും.</p>			
തെങ്ങ് & കവുങ്ങ്	പരിപാലനം		തെങ്ങ്, കവുങ്ങ് എന്നിവയെ ശക്തമായ ചൂടിന് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് തടത്തിന് പുതയിടുന്നത് നല്ലതാണ്, മണ്ണിന് നിന്നും ജലനഷ്ടം തടയാനും കഴിയും.
മഞ്ഞ	നടീ		നന്നായി കിളച്ചു വൃത്തിയാക്കിയ കൃഷിയിടത്തിന് വേനല് മഴ കിട്ടുന്നതോടെ 3 മീ. x 1.2 മീ. അളവിന് 40 സെ. മീ. അകലത്തിന് വാരങ്ങളെടുത്തു മഞ്ഞിന് നടാം. 160 കിലോ ജൈവവളം, 600 ഗ്രാം രാജ്ഫോസ്, 200 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ അടിവളമായി ഒരു സെന്റിനു ന്നികാം. നട്ടയുടനെ പച്ചിലകു കോണ്ട് പുതയിടുക.
പച്ചക്കറിക	നീരുറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ		മിത്ര കുമിളായ ലേക്കാനിസിലിയം ലേക്കാനി കീടാക്രമണത്തിന് തുടക്കത്തിന് തന്നെ 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് ലയിപ്പിച്ചു തളിക്കുക. വേപ്പിഷ്ഠി കീടനാശിനികൾ തളിക്കുകയോ അല്ലെങ്കിൽ രാസ കീടനാശിനികളായ ഡൈമെത്തോയേറ്റ് 30 EC (1.5 മി.ലി. ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന്) അല്ലെങ്കിൽ തയാമെതോക്സാൻ 20 WG (2 ഗ്രാം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന്) എന്നിവയിലേതെങ്കിലും ഇലകളുടെ അടിഭാഗത്ത് കൂടി വിഴുന്ന് വിധം തളിക്കുക. മീലി മുട്ടകൾ, വെള്ളിച്ചകു എന്നിവയെതിരെ കീടനാശിനികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു മൂല്പ് സോപ്പ് വെള്ളം തളിക്കുന്നത് കീടങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന മെഴുകുപോലുള്ള ആവരണങ്ങൾ അലിയിക്കുന്നതിനു സഹായിക്കുന്നു.
മാവ്	കായ്ച്ച		കൊഴിഞ്ഞു വിഴുന്ന് കായ്ക ഉടനെ പെറുക്കി നശിപ്പിക്കുക. ഒരു ഏക്കറിന് 6 ഫിറമോല കെണിക (മീസെൽ യുജിനോല കെണിക) വീതം വെക്കുക. മരത്തിന്റെ തടത്തിനു ചുറ്റും ഇടയ്ക്കിടെ കിളച്ചു കൊടുക്കുക.
മത്സ്യ കൃഷി	അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളിന് പ്രസവിക്കുന്ന ഇനങ്ങളായ ഗപ്പി, പ്ലാറ്റി, മോളി തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ബ്രിഡിങ് കൂട്ടുകൾ നിമിച്ച് തള്ള മത്സ്യങ്ങളെ അതിന് നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്. തള്ള മത്സ്യങ്ങൾ മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ തിന്നുന്നത് തടയുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നത്.		