കാർഷിക കാലാവസ്ഥ നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ എറണാകുളം ജില്ല

പ്രവചന കാലയളവ് 30.4.2022 മുതൽ 04.5.2022 വരെ

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

എ.എ.എസ് ബുള്ളറ്റിൻ നമ്പർ 17/2022,(34) വെള്ളിയഴ്ച്ച	തീയ്യതി: 29/4/2022

1. അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	30.4.2022	01.5.2022	02.5.2022	03.5.2022	04.5.2022
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	5	10	5	7	6
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	33	33	33	33
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	26	27	27	27	27
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	80	80	80	80	80
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	70	70	70	70	70
കാറ്റിന്റെവേഗത(കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	8	8	8	8	8
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	270	270	270	270	270
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ടസ്)	7	7	7	6	6

അടുത്ത അഞ്ച് ദിവസത്തേക്കുള്ള മഴയുടെ പ്രവചനം				
2022 ഏപ്രിൽ 30	2022 മെയ് 1	2022 മെയ് 2	2022 മെയ് 3	2022 മെയ് 4
നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ	നേരിയ മഴ

കാലാവസ്ഥാ അറിയിപ്പ്: ജില്ലയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ സാമാന്യം ഭേദപ്പെട്ട മഴയ്ക്ക് സാധ്യത. കേരളത്തിൽ ശരാശരിയേക്കാൾ കുറവ് മഴ ലഭിക്കാൻ സാധ്യത.

2: വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

3. വിള പരിപാലനത്തിനുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങളും കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ: സൂര്യാഘാതം തടയാൻ നേരിട്ട് സൂര്യ പ്രകാശം ഏൽക്കാതിരിക്കാൻ കർഷകർ ശ്രദ്ധിക്കുക.**നിർണ്ണായ ഘട്ടങ്ങളിൽ** വിളകൾക്ക് ആവശ്യത്തിന് ജലസേചനം കൊടുക്കുക. തുള്ളിനന ശുപാർശ ചെയ്യുവുന്നതാണ്. മണ്ണിന്റെ ഈർപ്പം സംരക്ഷിക്കാൻ ശരിയായ പുതയിടൽ രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക/ മൃഗസംരക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
മരച്ചീനി	നടീൽ	കൃഷിസ്ഥലം നന്നായി കിളച്ച് രോഗ-കീട വിമുക്തമായ മൂപ്പെത്തിയ തണ്ടുകൾ തലഭാഗത്തു നിന്നും 30 സെ.മീ. യും കട ഭാഗത്തു നിന്നും 10 സെ. മീ. യും നീളം ഒഴിവാക്കി 15-20 സെ. മീ. നീളമുള്ള കമ്പുകളാക്കി മുറിക്കുക. ചെടികൾ തമ്മിലും വരികൾ തമ്മിലുമുള്ള അകലം 90 സെ.മീ.ആയി ക്രമീകരിക്കുക. ചെടിയൊന്നിന് ഒരു കിലോ ജൈവ വളവും നൽകുക.
മഞ്ഞൾ	നടീൽ	നന്നായി കിളച്ചു വൃത്തിയാക്കിയ കൃഷിയിടത്തിൽ വേനൽ മഴ കിട്ടുന്നതോടെ 3 മീ. x 1.2 മീ. അളവിൽ 40 സെ. മീ. അകലത്തിൽ വാരങ്ങളെടുത്തു മഞ്ഞൾ നടാം. 160 കിലോ ജൈവവളം, 600 ഗ്രാം രാജ്ഫോസ്, 200 ഗ്രാം പൊട്ടാഷ് എന്നിവ അടിവളമായി ഒരു സെന്ററിനു നൽകാം. നട്ടയുടനെ പച്ചിലകൾ കൊണ്ട് പുതയിടുക.
പച്ചക്കറികൾ	നീരൂറ്റിക്കുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ	മിത്ര കുമിളായ ലേക്കാനിസീലിയം ലെക്കാനി കീടാക്രമണത്തിന്റെ 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.
മത്സ്യകൃഷി	അലങ്കാര മത്സ്യങ്ങളിൽ പ്രസവിക്കുന്ന ഇനങ്ങളായ ഗപ്പി, പ്ലാറ്റി, മോളി തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ബ്രീഡിങ് കൂടുകൾ നിർമിച്ച് തള്ള മത്സ്യങ്ങളെ അതിൽ നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്. തള്ള മത്സ്യങ്ങൾ മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെ തിന്നുന്നത് തടയുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നത്.	