കാർഷികകാലാവസ്ഥബുള്ളറ്റിൻ - കോട്ടയം ജില്ല

ഫോൺ:0481-2524421 - ഇമെയിൽ: amfukumarakom@gmail.com

നമ്പർ: Ktm-31/2024 *രേവതി ഞാറ്റുവേല* **തീയതി: 16.04.2024 മേടം 03**

(ഭാരതീയ അന്തരീക്ഷശാസ്ത്രവിഭാഗം, ന്യൂഡൽഹിയുടെ ജില്ലാ തല കാലാവസ്ഥ പ്രവചനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തയ്യാറാക്കിയത്).

(കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഫീൽഡ് യൂണിറ്റ്, പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കുമരകം, ഭാരതീയ അന്തരീക്ഷ ശാസ്ത്രവിഭാഗംഎന്നിവ സംയുക്തമായി നൽകുന്നത്)

കഴിഞ്ഞവാരം -സംക്ഷിപ്തകാലാവസ്ഥ (11/04/24- 15/04/24)	കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം (17/04/24-21/04/24)
കഴിഞ്ഞ വാരത്തിലെ ഉയർന്ന താപനില 37.6 ഡിഗ്രി സെല്ഷ്യസും കുറഞ്ഞ താപനില 22.7 സെൽഷ്യസ് വരെയും ആയിരുന്നു. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത 58 -നും 93 നും ഇടയിലും പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 2-4 കിലോമീറ്റർ വരെയുമായിരുന്നു. കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ഈ കാലയളവിൽ മഴ 63.8 mm ലഭിച്ചു	16, 17 തീയതികളിൽ കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇടിമിന്നലിനും മഴയ്ക്കും സാധ്യതയുണ്ട്. 18 മുതൽ 20 വരെ തീയതികളിൽ 30-40 കിലോമീറ്റർ വരെ വേഗതയിൽ കാറ്റ് വീശാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പരമാവധി താപനില 37^{0}C. ആയിരിക്കും. താപനില 26.0 C മുതൽ 37.0 C വരെ ആകാൻ സാധ്യത. അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 58% നും 93% നും ഇടയിൽ ആയിരിക്കും. പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റിന്റെ വേഗത 2 കിലോമീറ്റർ വരെ ആകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

കാർഷികകാലാവസ്ഥമുന്നറിയിപ്പുകൾ: നിലവിലുള്ള അന്തരീക്ഷസ്ഥിതിയിൽ കൃഷിക്കാർ ചുവടെ പറയുന്ന ജാഗ്രതാ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കാൻ താത്പര്യപ്പെടുന്നു.

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ		**താപനില കൂടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ കർഷകരും കർഷക തൊഴിലാളികളും ജാഗ്രത പാലിക്കുക. ധാരാളം വെള്ളം കുടിക്കുക. ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി മുതൽ വൈകിട്ട് 3 മണി വരെ നേരിട്ട് സൂര്യപ്രകാശം ഏൽക്കാതെ ശ്രദ്ധിക്കുക. വിളകൾക്ക് ജലസേചനം തുടരുക.**
നെല്ല്	വളർച്ചാ ഘട്ടം	നെല്ലിൽ തണ്ടുതുരപ്പനേയും ഇലചുരുട്ടി പുഴുവിനേയും നിയന്ത്രിക്കാൻ ട്രൈക്കോകാർഡുകൾ 2 സിസി ഒരു ഏക്കറിന് എന്ന കണക്കിൽ ഉപയോഗിക്കുക. കാർഡുകൾ കീറി ഒരു ഭാഗം 5 സെന്റിന് എന്ന തോതിൽ മഴ നനയാതെ പാടത്തു ഉറപ്പിക്കേണ്ടതാണ്
തെങ്ങ്	സീഡിംഗ് ഘട്ടം	മച്ചിങ്ങയെ ബാധിക്കുന്ന കോറിഡ് ബഗ്ഗ് നു എതിരെ സ്പൈറോമെസിഫെൻ 8 മില്ലി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിച്ചു തളിക്കുക. പരാഗണം നടക്കുന്ന പൂകുലയിൽ കീടനാശിനി വീഴരുത്
വാഴ	വളർച്ചാ ഘട്ടം	നീര് ഊറ്റി കുടിക്കുന്ന വാഴപ്പേൻ, കുറുനാമ്പ് കൊക്കാൻ തുടങ്ങി വൈറസ് രോഗങ്ങൾ പരത്തുന്നു. ഇവക്കെതിരെ പുകയില കഷായം തളിക്കുക , ഡൈമെത്തോയേറ്റ് 30 EC തളിച്ചു കൊടുക്കാം, അല്ലെങ്കിൽ വാഴക്കുഴിയിൽ കാർബോസഫൻ 6G 20 ഗ്രാം ചേർത്ത കൊടുക്കാം
പടവലം	വളർച്ചാ ഘട്ടം	നിലവിലുള്ള അന്തരീക്ഷസ്ഥിതിയിൽ പടവലത്തിൽ ഇലചുരുട്ടിപുഴുവിന്റെയും പച്ചത്തുള്ളന്റെയും ആക്രമണത്തിന്സാധ്യതയുണ്ട്
മാവ്	സീഡിംഗ് ഘട്ടം	മാവിൽ കായീച്ചയുടെ ആക്രമണത്തിന് സാധ്യതയുണ്ട്. മണ്ണിലാണ് ഇവയുടെ സമാധി പൂർത്തിയാക്കുക.അതുകൊണ്ടു പുഴുക്കുത്തേറ്റു നിലത്തു വീഴുന്ന മാങ്ങകൾ പെറുക്കി നശിപ്പിക്കുക ആക്രമണം രൂക്ഷമായാൽ 20 ml മാലത്തയോൺ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ അൽപ്പം പഞ്ചസാരയും ചേർത്ത് മാങ്ങാ വളർന്നു തൂങ്ങുന്നതോടെ തളിച്ചുകൊടുക്കുക.