കാർഷികകാലാവസ്ഥബുള്ളറ്റിൻ - കോട്ടയം ജില്ല

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

നമ്പർ: Ktm-40/2025 *കാർത്തിക ഞാറ്റുവേല* **തീയതി: 20.05.2025 മേടം 06**

(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 (15/05/25- 19/05/25)	കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം (21/05/25 - 25/05/25)
കഴിഞ്ഞ വാരത്തിലെ ഉയർന്ന താപനില 34.5 ഡിഗ്രി സെല്ഷ്യസും കുറഞ്ഞ താപനില 21.5 സെൽഷ്യസ് വരെയും ആയിരുന്നു. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ആപേക്ഷിക ആർദ്രത 63-നും 96-നും ഇടയിലും പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 2-4 കിലോമീറ്റർ വരെയുമായിരുന്നു. കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ഈ കാലയളവിൽ 42.8 mm മഴ ലഭിച്ചു	കോട്ടയം ജില്ലയിൽ 20,23,24 തീയതികളിൽ ഒറ്റപ്പെട്ട ഇടങ്ങളിൽ ശക്തമായ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത ഈ ദിവസങ്ങളിൽ യെല്ലോ അല്ലെർട്ട് പ്രഖ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു. തുടർന്നുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ ഉച്ചക്ക് ശേഷം ഇടിയോടുകൂടിയ മഴയ്ക്കും കാറ്റിനും സാദ്ധ്യത, ഈ ആഴ്ച പരമാവധി താപനില 33.0^{0}C ഉം കുറഞ്ഞ താപനില 23.0^{0}C ഉം ആയിരിക്കും. അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 85% നും 95% നും ഇടയിൽ ആയിരിക്കും. പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റിന്റെ വേഗത 3-5 കിലോമീറ്റർ വരെ ആകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

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

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ		തുടർച്ചയായി മഴ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതിനാൽ ചാലുകൾ വൃത്തിയാക്കി നീർ വാഴ്ച ഉറപ്പാക്കുക.
നെല്ല്	വളർച്ചാ ഘട്ടം	വൈകി വിതച്ച പാടങ്ങളിൽ 30 ഡിഗ്രിക്കു മുകളിൽ ഉയരുന്ന അന്തരീക്ഷ താപനില നെൽച്ചെടിയുടെ പരാഗണത്തെ ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട് . ഇത് പ്രെതിരോധിക്കാൻ പാടങ്ങളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിറുത്തുന്നത് അഭികാമ്യമാണ്.
തെങ്ങ്	വളർച്ചാ ഘട്ടം	തെങ്ങിൽ വർഷത്തിൽ മുഴുവൻ സമയവും കായകൾ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കും. തെങ്ങിലിന്റെ വളർച്ചക്കും നല്ല കായ്ഫലം ലഭിക്കാനും ജലസേചനം അത്യാവശ്യമാണ്. കൂടാതെ മൂലകങ്ങൾ വലിച്ചെടുക്കാൻ മണ്ണിൽ ഈർപ്പം അത്യാവശ്യമാണ്
വാഴ	വളർച്ചാ ഘട്ടം	നേന്ത്രവാഴയുടെ കുലകൾ രൂപപ്പെടുന്നത് ഈ മാസത്തിലാണ്. നല്ല കുലകൾ ലഭിക്കാൻ ജലസേചനം അത്യന്താപേക്ഷികമാണ്.
പയർ	വളർച്ചാ ഘട്ടം	പയറിൽ മുഞ്ഞയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ വപേപണ്ണെ മിശ്രിതം തളിക്കുക.
കുരുമുളക്	വളർച്ചാ ഘട്ടം	കുരുമുളകിന് ചെടിയുടെ ചുവട്ടിൽ നിന്നും 30-40 cm അകലത്തിൽ 10-15 cm താഴ്ചയിൽ തടമെടുത്തു വളം നൽകാവുന്നതാണ്. ചെടിചെടി ഒന്നിന് 10 കി.ജൈവ വളം / കാലിവളവും 500 ഗ്രാം കുമ്മായവും നൽകണം 2ആഴ്ചക്കു ശേഷം ചെടി ഒന്നിന് 125ഗ്രാം ഫാക്റ്റംഫോസ് 120ഗ്രാംപൊട്ടാഷും നൽകേണ്ടത്.