



**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്,  
വെള്ളാനിക്കര.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**  
(ടെലിഫോൺ: 04872371931)

**തുശ്ശൂർ**

**E mail: kauagmet@yahoo.co.in**

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്ര പഠന വിഭാഗത്തിന്റെയും,  
ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിന്റെയും, കേരള കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ  
തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ് 06/16, ചൊവ്വാഴ്ച

തീയതി 02.02.2016

**കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:** കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച വെള്ളാനിക്കരയിൽ മഴ ലഭിച്ചില്ല. ഏറ്റവും ഉയർന്നതാപനില 34.2 മുതൽ 35.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞതാപനില 21.4 മുതൽ 24.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, രാവിലത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 55 മുതൽ 93 ശതമാനം വരെയും, ഉച്ചത്തെ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 30 മുതൽ 43 ശതമാനം വരെയും ആയിരുന്നു. കാറ്റിന്റെ വേഗത മണിക്കൂറിൽ 3.2 മുതൽ 7.5 കിലോമീറ്ററും, സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനംപ്രതി 8.1 മുതൽ 10.2 മണിക്കൂറും ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 4.0 മുതൽ 6.4 മില്ലി.മീറ്റർ വരെയും ആയിരുന്നു.

**അടുത്ത 5 ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	03.02.2016	04.02.2016	05.02.2016	06.02.2016	07.02.2016
മഴ (മില്ലി.മീറ്റർ)	0	0	0	0	0
ഉയർന്ന താപനില (°C)	34	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	22	22	22	22	22
മേഘവ്യാപ്തി (കെട)	5	5	5	5	5
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	70	70	70	70	70
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	30	30	30	30	30
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	006	006	006	006	006
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	70	70	70	70	70

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വിളകൾ	വളർച്ചാഘട്ടം/ രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
നെല്ല്	-	പുഞ്ചകൃഷി ഞാറു പരുവത്തിലാണ്
തെങ്ങ്	കാറ്റുവീഴ്ച്ച	തെങ്ങൊന്നിന് 50 കി.ഗ്രാം കാലി വളമോ, പച്ചിലവളമോ നൽകുക. കൂടാതെ ഒരു കി.ഗ്രാം കുമ്മായവും ചേർക്കണം. പച്ചിലവളചെടികളായ ചണമ്പ്, ഡെയിഞ്ച, പയര എന്നിവ തെങ്ങിന്റെ തടത്തിൽ വളർത്തി, പൂക്കുന്നതോടെ തടത്തിൽ ഉഴുതുചേർക്കുന്നത് കാറ്റുവീഴ്ച്ചയുടെ തീവ്രത കുറയ്ക്കുന്നതിനും, വിളവ് കൂട്ടുന്നതിനും ഉപകരിക്കും. രൂക്ഷമായ രോഗത്തിനു വിധേയമായ തെങ്ങുകളും ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർഷത്തിൽ 10 തേങ്ങയിൽ താഴെ എത്തിയിരിക്കുന്ന തെങ്ങുകളും വെട്ടിമാറ്റി പകരം രോഗത്തെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിവുള്ള സങ്കരയിനം തൈകൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുക.
വാഴ	സിഗാർ എൻഡ് രോഗം	ഉയർന്ന താപനില മൂലവും അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത കുറഞ്ഞു വരുന്നതു മൂലവും വാഴക്കുലയിൽ സിഗാർ എൻഡ് രോഗം കണ്ടുവരുന്നു. രോഗം ബാധിച്ച കായ്കളുടെ അറ്റം കറുത്ത് ചുക്കിച്ചുളിയുകയും ആ ഭാഗത്ത് വെളുത്ത പൂപ്പലുകൾ കാണുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് രോഗലക്ഷണം. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കാനായി 3 ഗ്രാം ഡൈത്തേൻ എം45, ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് തളിക്കുക.
പച്ചക്കറികൾ	നീരുറ്റികുടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾ	അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് കൂടുതലായിരുന്നതിനാൽ വെള്ളീച്ച, തുള്ളൻ, മുഞ്ഞ മുതലായ നീരുറ്റികുടിക്കുന്ന കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം കൂടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി വെർട്ടിസീലിയം 20 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക. 5 മില്ലി സൂര്യകാന്തിയെണ്ണ അല്ലെങ്കിൽ ആവണക്കെണ്ണ 10 ഗ്രാം ശർക്കരയും ഈ ലായനിയോടൊപ്പം ചേർക്കുന്നത് ഫലപ്രദമായിരിക്കും അല്ലെങ്കിൽ പുകയില കഷായം തളിക്കുന്നതും നല്ലതാണ്.