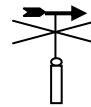




**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര**  
**കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ 45/2007**  
**(ടെലിഫോൺ: 0487 - 2371931, 2373938**  
**E mail: kauagmet@rediffmail.com**



**എ.എ.എസ്സ് 45-2007**

**Thrissur 13<sup>th</sup> November 2007**

**തിയ്യതി 45-11-07**

ന്യൂഡൽഹിയിലെ ദേശീയ മധ്യകാല കാലാവസ്ഥാ പ്രവചന കേന്ദ്രത്തിന്റേയും കേരള കൃഷിവകുപ്പിന്റേയും സഹായത്തോടെ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജിലെ കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും പുറത്തിറക്കുന്ന അടുത്ത മൂന്നു ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനവും അടുത്ത ആഴ്ചത്തേയ്ക്കുള്ള കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങളും:

**കുഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:**

ഏറ്റവും ഉയർന്ന താപനില 31.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ താപനില 22.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, കാറ്റിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 3.1 കിലോമീറ്ററും ആയിരുന്നു. സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 6.6 മണിക്കൂറും ആയി കാണപ്പെട്ടു. ശരാശരി അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 47 മുതൽ 95 ശതമാനവും, ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 3.1 മി.മീ.ഉം ആയിരുന്നു. കുഴിഞ്ഞ ആഴ്ച 17.7 മി.മീ. മഴ ലഭിച്ചു.

**അടുത്ത മൂന്നു ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

തൃശൂർ ജില്ലയിൽ ആകാശം ഭാഗികമായി മേഘാവൃതമായിരിക്കും. ഉയർന്ന താപനില 32.1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, കുറഞ്ഞ താപനില 21.5 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ആകാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ട്. കിഴക്കൻ കാറ്റിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 4-6 കി.മീ. വരെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. മിതമായ മഴയ്ക്ക് സാദ്ധ്യതയുണ്ട്.

**വിളകളുടെസ്ഥിതി:**

രണ്ടാം വിള നെൽകൃഷി ചിനപ്പ് പൊട്ടുന്ന പരുവത്തിലാണ്. കൂരുമുളകിൽ മണികൾ മുപെപത്തി തുടങ്ങി. പൊടിവാഴ കുല വരാനുള്ള പരുവത്തിലും, ഓണവാഴ ഒരു മാസം പ്രായമായ പരുവത്തിലുമാണ്. കശുമാവിൽ പുതു തളിരുകൾ വരാൻ തുടങ്ങി. വാനില ബീൻസ് വിളവെടുപ്പ് പരുവത്തിലുമാണ്. പച്ചക്കറികൾ വിവിധഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

വേനൽക്കാലത്തെ വരൾച്ച തടയുന്നതിനായി കർഷകർ കാലേക്കൂട്ടി ഇലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങണം. തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, ജാതി, കശുമാവ് എന്നിവിളകൾക്ക് ചുറ്റും ചകിരിചേർച്ചാറോ

അല്ലെങ്കിൽ അതാതിടങ്ങളിൽ ലഭ്യമായ ഉണങ്ങിയവസ്തുക്കൾ കൊണ്ടോ പൊതയിട്ടു കൊടുക്കുന്നത് മണ്ണിൽ ഇലാംശം നിലനിർത്തുന്നതിന് നല്ലതാണ്.

നേന്ദ്രൻ വാഴ ഒന്നിന് 40 ലിറ്റർ വെള്ളം രണ്ട് ദിവസത്തിലൊരിക്കലും, തെങ്ങ് ഒന്നിന് 140 ലിറ്റർ വെള്ളം മൂന്ന് ദിവസത്തിലൊരിക്കലും കൊടുക്കണം. മണ്ണിന്റെ ഇനം, ഇഴർപ്പക്ഷമത എന്നിവ അനുസരിച്ചു വെള്ളത്തിന്റെ അളവു ക്രമീകരിക്കണം.

പാവലിലും, പടവലത്തിലും ഗാളിച്ചയുടെ ആക്രമണത്തെ പറ്റിക്കെണി ഉപയോഗിച്ചും, കീടാക്രമണം ബാധിച്ച കായ്കൾ കൈകൊണ്ട് പിഴുത് കളഞ്ഞും ഫലപ്രദമായി തടയാം. മൊസൈക്ക് രോഗം പരത്തുന്ന നീരുററി കുടിക്കുന്ന വർഗ്ഗത്തിൽ പെട്ട വെള്ള ഇഴച്ച, അഫിഡ് എന്നിവയെ തടയുന്നതിനായി അവണക്കെണ്ണ പുശിയ മഞ്ഞ നിറത്തിലുള്ള ടിന് കെണിയായി ഉപയോഗിക്കാം.

കതിർ വരുന്ന പരുവത്തിലുള്ള നെൽപാടങ്ങളിൽ ചാഴിയുടെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ പൊടി രൂപത്തിലുള്ള മീതൈൽ പാരത്തിയോൺ(2%DP) വിതറികൊടുക്കുന്നതു വളരെ നല്ലതാണ്. പൂക്കളിലെ പരാഗണത്തെ ബാധിക്കാതിരിക്കുന്നതിനായി കീടനാശിനികൾ രാവിലെ 9 മണിക്ക് മുംപായോ വൈകിട്ട് 3 മണിക്ക് ശേഷമോ ആണ് തളിക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴു, തണ്ടുതുരപ്പൻപുഴു, ഇലച്ചാഴി എന്നിവയുടെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം.

തെങ്ങിൽ മണ്ടരിക്കെതിരെ പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. മണ്ടരിയുടെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ രണ്ട് ശതമാനം വീര്യമുള്ള വേപെപണ്ണ വെളുത്തുളളി മിശ്രിതം ഇളംകുലകളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുക.

**കശുമാവിൽ തണ്ടുതുരപ്പൻ:** കശുമാവിൽ തണ്ടുതുരപ്പന്റെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ 1:2 എന്ന തോതിൽ കോൾട്ടാറും മണ്ണണയും വേരിലും തടിയിലും 1 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ തേയ്ക്കുക. കൂടാതെ അലുമിനിയം ഫോസ്ഫൈഡ് ഗുളിക ദ്വാരത്തിലിട്ട് കളിമണ്ണുകൊണ്ടടക്കുക.