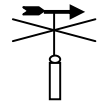




**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര**  
**കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ 25/2007**



ടെലിഫോൺ: 0487 - 2371931, 2373938  
 E mail: kauagmet@rediffmail.com

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ വിഭാഗവും കേരള കൃഷി വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കിയത്  
**എ.എ.എസ്സ് 25-2007** **Thrissur 26<sup>th</sup> June 2007** **തീയതി 26-06-07**

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 31.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ താപനില 22.0 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, കാറ്റിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 3.5 കിലോമീറ്ററും ആയിരുന്നു. സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 1.5 മണിക്കൂറും ആയി കാണപ്പെട്ടു. ശരാശരി അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 60 മുതൽ 98 ശതമാനവും, ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 2.2 മി.മീ.ഉം ആയിരുന്നു. കുഴിഞ്ഞ ആഴ്ച ആറു മറ്റു ദിവസങ്ങളിലായി 311.8 മി.മീ. മറ്റു ലഭിച്ചു.

**അടുത്ത മൂന്നു ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:**

തൃശൂർ ജില്ലയിൽ ആകാശം പൊതുവേ മേഘാവൃതമായിരിക്കും. ഉയർന്ന താപനില 31.4 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, കുറഞ്ഞ താപനില 24.0 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ആകാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ട്. പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 2-4 കി.മീ. വരെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. മിതമായ മറ്റു ഉണ്ടാകും.

**വിളകളുടെസ്ഥിതി:**

ഒന്നാംവിളക്കുള്ള നെല്ല് ഞാറു പറിച്ച് നടീൽ/ചിനപ്പു പൊട്ടുന്ന പരുവത്തിലാണ്. ഓണവാഴ കുല മുത്തുവരുന്ന പരുവത്തിലും പൊടിവാഴ 4-5 മാസം പ്രായമായ പരുവത്തിലുമാണ്. കുരുമുളകിൽ തിരിയിടൽ തുടങ്ങി. വാനിലയിൽ ബീൻസ് വളർന്ന് വരുന്ന പരുവത്തിലാണ്. പച്ചക്കറികൾ വിവിധഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

**കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:**

പാവലിൽ മുദുരോമപൂപ് വ്യാപിച്ചതായി കാണുന്നു. ഇതിനെതിരെ ധൈത്തേൻ എം.45 എന്ന കുമിൾനാശിനി 2.5 ഗ്രാം ഒരുലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിത്തളിക്കുക. വള്ളി പയറിൽ കരിംപൻ കേടിനെതിരെ പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. പയറിന്റെ തണ്ടുകളിൽ കറുത്ത പൊട്ടുകളുണ്ടായി ക്രമേണ ഇലകൾ മഞ്ഞളിക്കുകയും പൊഴിഞ്ഞുപോവുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് രോഗലക്ഷണം. ഇതിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന്

പസ്യൂടോമോണാസ് ഫ്ളൂറസൻസ് എന്ന ജൈവ കുമിൾനാശിനി ഇലകളിലും തണ്ടുകളിലും തളിയ്ക്കുന്നത് ഏറെ ഫലപ്രദമാണ്.

നെൽകൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴുവിനും മറു ശലഭകീടങ്ങൾക്കുമെതിരെ ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള ട്രൈക്കോകാർഡും തണ്ടുതുരപപൻപുഴുവിനെതിരെ ട്രൈക്കോഗ്രാമ ജാപേപാണിക്കും ഉപയോഗിച്ചുള്ള ട്രൈക്കോകാർഡും കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം കണ്ടയുടൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ കീടബാധയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സാധിയ്ക്കും. ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം വ്യാപകമായ പാടശേഖരങ്ങളിൽ മുളളുകളുള്ള ഒരു കമ്പുപയോഗിച്ച് ചെടികളുടെ ഇലയിലൂടെ വലിച്ച് ചുരുളുകൾ നിവർത്തിയതിനുശേഷം മോണോക്ലോട്രോഫോസ് (240 മി.ലി ഏക്കറിന്), ക്വനൻഫോസ് (300 മി.ലി ഏക്കറിന്) എന്നീ കീടനാശിനികളേതെങ്ങെങ്കിലും തളിച്ചു കൊടുക്കുക.

നേന്ത്രവാഴയിൽ തണ്ടുതുരപ്പൻറെ ആക്രമണത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധനടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. വാഴയിലെ തണ്ടുതുരപ്പൻ പുഴുവിനെതിരെ കാർബറിൽ 50WP 4 ഗ്രാം 1ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി വാഴയുടെ തടയിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുക. വാഴയിലെ ഒടിഞ്ഞുതുണ്ടിയ ഉണക്ക ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്യുകയും ആക്രമണം മനസ്സിലാക്കാൻ തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥിരമായി സന്ദർശിക്കേണ്ടതുമാണ്.

വാഴയിലെ സിഗാട്ടോക്കാ രോഗത്തിനെതിരെ 1 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ ടിൽറ്റ് രണ്ടാഴ്ചയിലൊരിക്കലായി തളിച്ചുകൊടുക്കുക. വാഴയിലെ ഒടിഞ്ഞു തുണ്ടിയ ഉണക്ക ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്ത് നശിപ്പിയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഓണവാഴയിൽ നേരിയ പോളിത്തിൻ കവർ ഉപയോഗിച്ചു കൂലകൾ പൊതിയുന്നതുമൂലം പക്ഷികളുടെ ഉപദ്രവം കുറയുകയും കൂലകൾ നന്നായി തുടം വന്ന് ആകർഷകമാകുകയും ചെയ്യും.

കുരുമുളകിൽ തിരിയിടൽ തുടങ്ങുന്ന സമയത്ത്, പൊള്ളു വണ്ടിന്റെ ആക്രമണമുണ്ടാകാൻ സാദ്ധ്യത ഉണ്ട്. ഇതനെതിരെ 0.05 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ധൈമിത്തോയേറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ ക്വനൻഫോസ് ചെടികളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുക.