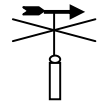




കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര
കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ 23/2007



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

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ വിഭാഗവും കേരള കൃഷി വകുപ്പും സംയുക്തമായി തയ്യാറാക്കിയത്
എ.എ.എസ്സ് 23-2007 **Thrissur 12th June 2007** **തീയതി 12-06-07**

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:

കഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിലെ അന്തരീക്ഷസ്ഥിതി:

ഏറ്റവും ഉയർന്ന താപനില 33.0 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ താപനില 23.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, കാറ്റിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 3.8 കിലോമീറ്ററും ആയിരുന്നു. സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 5.8 മണിക്കൂറും ആയി കാണപ്പെട്ടു. ശരാശരി അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 63 മുതൽ 95 ശതമാനവും, ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 3.5 മി.മീ.ഉം ആയിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ ആഴ്ച അഞ്ച് മഴ തിവശങ്ങളിലായി 152.7 മി.മീ. മഴ ലഭിച്ചു.

അടുത്ത മൂന്നു ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

തൃശൂർ ജില്ലയിൽ ആകാശം പൊതുവേ മേഘാവൃതമായിരിക്കും. ഉയർന്ന താപനില 30.3 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, കുറഞ്ഞ താപനില 24.2 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ആകാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ട്. പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 4-6 കി.മീ. വരെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. മിതമായ മഴ ഉണ്ടാകും.

വിളകളുടെസ്ഥിതി:

ഒന്നാംവിളക്കുള്ള നെല്ല് ഞാറു പറിച്ച് നടീൽ പരുവത്തിലാണ്. ഓണവാഴ കുല മുത്ത്വരുന്ന പരുവത്തിലും പൊടിവാഴ 3-4 മാസം പ്രായമായ പരുവത്തിലുമാണ്. കുരുമുളകിൽ തിരിയിടൽ തുടങ്ങി. വാനിലയിൽ ബീൻസ് വളർന്ന് വരുന്ന പരുവത്തിലാണ്. പച്ചക്കറികൾ വിവിധഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

കാലവർഷം വീണ്ടും ശക്തി പ്രാപിച്ചു. തൽഫലമായി കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് ദിവസം ശക്തിയേറിയ മഴ ലഭിച്ചു. വരുന്ന മൂന്നു ദിവസങ്ങളിലും ഈ സ്ഥിതി തുടരുവാനാണ് സാദ്ധ്യത. അതുകൊണ്ട് കർഷകർ നെല്ല്, നേന്ത്രവാഴ, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി തുടങ്ങിയ തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ചാ സൗകര്യം ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. ശക്തിയായ മഴ, കാറ്റ് എന്നിവയിൽ നിന്നും രക്ഷനേടുന്നതിന് വാഴയ്ക്ക് താങ്ങുകാലുകൾ ബലപെടുത്തേണ്ടതാണ്.

നെൽകൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴുവിനും മററു ശലഭകീടങ്ങൾക്കുമെതിരെ ട്രൈക്കോഗ്രാമ ചിലോണിസ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള ട്രൈക്കോകാർഡും തണ്ടുതുരപപൻപുഴുവിനെതിരെ ട്രൈക്കോഗ്രാമ ജോപോണിക്കും ഉപയോഗിച്ചുള്ള ട്രൈക്കോകാർഡും കീടങ്ങളുടെ ആക്രമണം കണ്ടയുടൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ കീടബാധയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സാധിയ്ക്കും. ഓലച്ചുരുട്ടിപ്പുഴുവിന്റെ ആക്രമണം വ്യാപകമായ പാടശേഖരങ്ങളിൽ മുളുക്കുള്ള ഒരു കമ്പ്യൂപയോഗിച്ച് ചെടികളുടെ ഇലയിലൂടെ വലിച്ച് ചുരുളുകൾ നിവർത്തിയതിനുശേഷം മോണോക്ലോട്രോഫോസ് (240 മി.ലി ഏക്കറിന്), ക്വനൻഫോസ് (300 മി.ലി ഏക്കറിന്) എന്നീ കീടനാശിനികളേതെങ്ങിലും തളിച്ചു കൊടുക്കുക.

പൈനാപ്പിളിൽ നന്നായി നീർവാർച്ചയില്ലാത്ത തോട്ടങ്ങളിൽ അഴുകൽ രോഗം കാണപ്പെടുന്നുണ്ട്. രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ പിഴുതു മാറിയതിനുശേഷം മററുചെടികളുടെ കടയിൽ ഒരു ശതമാനം വിര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം ഒഴിച്ചുകുതിർത്തുക. തോട്ടങ്ങളിൽ നീർവാർച്ച ഉറപ്പു വരുത്തുകയും വേണം.

വാഴയിലെ ഇലപച്ചുള്ളി രോഗത്തിനെതിരെ കർഷകർ മുൻകരുതൽ എടുക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനെതിരെ 1 ശതമാനം വിര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ ടിൾററ് അല്ലെങ്കിൽ സ്യൂഡോമോണാസ് ഫ്ലൂറൈസെൻസ് (10 ഗ്രാം 1ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ), ഇലകളുടെ രണ്ടുവശത്തും തളിച്ചുകൊടുക്കുക. രോഗത്തിന്റെ തീവ്രത അനുസരിച്ച് 4-5 തവണ വരെ രണ്ടാഴ്ച ഇടവിട്ടു മിശ്രിതം തളിച്ചു കാടുകാവുന്നതാണ്. വാഴയിലെ ഒടിഞ്ഞുതുങ്ങിയ ഉണക്ക ഇലകൾ നീക്കം ചെയ്ത് നശിപ്പിയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഓണവാഴയിൽ നേരിയ പോളിത്തീൻ കവർ ഉപയോഗിച്ചു കൂലകൾ പൊതിയുന്നതുമൂലം പക്ഷികളുടെ ഉപദ്രവം കുറയുകയും കൂലകൾ നന്നായിതുടംവന്ന് ആകർഷകമാകുകയും ചെയ്യും.

ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയിൽ കടച്ചിയൽ രോഗം വരാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ട്. രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ പിഴുതു മാറിയതിനുശേഷം ഒരു ശതമാനം വിര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ 0.3 ശതമാനം വിര്യമുള്ള മേംഗോസെബ് മണ്ണിൽ ഒഴിച്ചുകുതിർത്തുക.