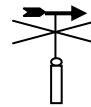




കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ കോളേജ് വെള്ളാനിക്കര
കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ 24/2007
ടെലിഫോൺ: 0487 - 2371931, 2373938
E mail: kauagmet@rediffmail.com



എ.എ.എസ്സ് 24-2007

Thrissur 19th June 2007

തിയ്യതി 19-06-07

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 30.0 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ താപനില 22.0 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും, കാറ്റിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 3.3 കിലോമീറ്ററും ആയിരുന്നു. സൂര്യ പ്രകാശത്തിന്റെ അളവ് ദിനം പ്രതി 0.1 മണിക്കൂറും ആയി കാണപ്പെട്ടു. ശരാശരി അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത 69 മുതൽ 95 ശതമാനവും, ബാഷ്പീകരണം ദിനം പ്രതി 2.1 മി.മീ.ഉം ആയിരുന്നു. കുഴിഞ്ഞ ആഴ്ച ഏഴ് മഴ ദിവസങ്ങളിലായി 240.1 മി.മീ. മഴ ലഭിച്ചു.

അടുത്ത മൂന്നു ദിവസത്തേക്കുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

തൃശൂർ ജില്ലയിൽ ആകാശം പൊതുവേ മേഘാവൃതമായിരിക്കും. ഉയർന്ന താപനില 26.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് മുതൽ 27.6 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 22.9 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും ആകാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ട്. പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ 3-6 കി.മീ. വരെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. മിതമായ മഴ ഉണ്ടാകും.

വിളകളുടെസ്ഥിതി:

ഒന്നാംവിളക്കുള്ള നെല്ല് ഞാറു പറിച്ച് നടിൽ/ചിനപ്പു പൊട്ടുന്ന പരുവത്തിലാണ്. ഓണവാഴ കുല മുത്ത്വരുന്ന പരുവത്തിലും പൊടിവാഴ 4 മാസം പ്രായമായ പരുവത്തിലുമാണ്. കുരുമുളകിൽ തിരിയിടൽ തുടങ്ങി. വാനിലയിൽ ബിൻസ് വളർന്ന് വരുന്ന പരുവത്തിലാണ്. പച്ചക്കറികൾ വിവിധഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

കുഴിഞ്ഞ ആഴ്ചയിൽ ശക്തിയേറിയ മഴ ലഭിച്ചു. വരുന്ന മൂന്നു ദിവസങ്ങളിലും ഈ സ്ഥിതി തുടരുന്നതാണ് സാദ്ധ്യത. അതുകൊണ്ട് കർഷകർ നെല്ല്, നേന്ത്രവാഴ, മഞ്ഞൾ, ഇഞ്ചി തുടങ്ങിയ തോട്ടങ്ങളിൽ നിർവാർച്ചാ സൗകര്യം

ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ഈ സമയത്ത് രാസവളപ്രയോഗം ചെയ്യരുത്.

ഇപോഴുള്ള ഉയർന്ന അന്തരീക്ഷ ആർദ്രതയും കുറഞ്ഞ താപനിലയും നെൽപാടങ്ങളിൽ പോള രോഗം പടർന്ന് പിടിക്കാൻ കാരണമാകുന്നു. ചില പാടങ്ങളിൽ ഗാളിച്ചയുടെ ആക്രമണവും കണ്ടുവരുന്നു. അതുകൊണ്ട് കർഷകർ സ്ഥിരമായി പാടങ്ങൾ സന്ദർശിക്കേണ്ടതും രോഗബാധ ഉണ്ടാകാൻ പ്രതിരോധനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും വേണം.

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

കുരുമുളക്തോട്ടങ്ങളിൽ ദ്രുതവാട്ടത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധനടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം. ദ്രുതവാട്ടം വന്നുണ്ടിയതും കേടുവന്നതുമായ വള്ളികൾ മുറിച്ച്ചുമാറ്റി തീയിട്ടു നശിപ്പിക്കണം. ഇതിനെതിരെ ഒരു കി.ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ കൾച്ചർ 50 കി.ഗ്രാം ചാണകപൊടിയുമായോ വേപ്പിൻപിണ്ണാക്കുമായോ ചേർത്തിളക്കി ചാക്കുകൊണ്ട് മൂടിയിടുക. ഇങ്ങനെ ഇളക്കിയ ശേഷം വീണ്ടും മൂടിയിടുക. ഇങ്ങനെ തയാറാക്കിയ ജൈവവളം 200ഗ്രാം വീതം ഒരു കൊടിക്കു തടത്തിലിട്ട് കൊത്തി ചേർക്കണം. കൂടാതെ 1 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം കൊടികളിൽ തളിക്കണം.

കമുകിലെ മഹാളി രോഗത്തിനെതിരെ 1 ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം 3-4 ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ തളിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ എന്നിവയിൽ കടച്ചിയൽ രോഗം വരാൻ സാദ്ധ്യതയുണ്ട്.രോഗം ബാധിച്ച ചെടികൾ പിഴുതു മാറ്റിയതിനുശേഷം ഒരു ശതമാനം വീര്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം അല്ലെങ്കിൽ 0.3 ശതമാനം വീര്യമുള്ള മേംഗോസെബ് മണ്ണിൽ ഒഴിച്ചുകുതിർക്കുക.