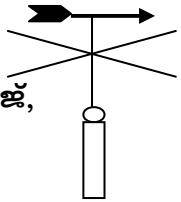




**കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല**  
**കാർഷിക കാലാവസ്ഥാ ശാസ്ത്രപഠന വിഭാഗം, ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ്,**  
**വെള്ളാനികര**



**കാർഷിക നിർദ്ദേശക ബുള്ളറ്റിൻ**

(ടെലിഫോൺ: 04872371931)

**പാലക്കാർ**

**E mail: kauagmet@yahoo.co.in, cohagmet@kau.in**

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

എ.എ.എസ് 20/17, ചൊവ്വാഴ്ച

തീയതി 16.05.2017

അടുത്ത 5 ദിവസങ്ങളുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം:

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	17.05.2017	18.05.2017	19.05.2017	20.05.2017	21.05.2017
മഴ (മില്ലി.മൈറ്റർ)	3	7	1	0	2
ഉയർന്ന താപനില ( $^{\circ}\text{C}$ )	35	35	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില ( $^{\circ}\text{C}$ )	27	27	26	26	26
മേഘവ്യാപ്തി (കെട്ട)	6	6	5	4	5
കുടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദര (%)	90	90	90	90	90
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദര (%)	60	60	60	60	60
കാറ്റിന്റെവേഗത (കിലോമീറ്റർ/മണിക്കൂർ)	008	008	008	010	010
കാറ്റിന്റെ ദിശ ( ഡിഗ്രി)	250	250	250	250	250

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

വിളകൾ	വളർച്ചാലോട്ട്/രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
വാഴ	സിഗാഡോക്ക	ഒന്നിടവിട്ട മഴയും വെയിലും മൂലം വാഴയിൽ സിഗാഡോക്ക എന്ന കുമിൾ രോഗം വ്യാപകമാകുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഈ രോഗത്തിൽ നിന്നും വാഴക്ക് സംരക്ഷണം നൽകാൻ 10 മുതൽ 20 ശ്രാം വരെ സ്വീഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തടങ്കിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക. രോഗം ബാധിച്ച വാഴക്കെടുക്കൾ പെട്ടി കൃഷിയിടത്തിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്തതിനു ശേഷം 20 ശ്രാം സ്വീഡോമോണാസ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കുളിർക്കു തളിക്കുക. 2 ആഴ്ചക്കു ശേഷവും രോഗത്തിനു കുറവില്ലെങ്കിൽ 1 ശ്രാം ബാധിസ്റ്റിൻ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പശ ചേർത്ത് ഇലയുടെ അടിയിൽ പതിയത്തക വിധം കുളിർക്കു തളിക്കുക.
കുരുമുളക്	ആരുവാട്ട്	അന്തരീക്ഷ ആർദ്ദര കുടുന്നതുമുലം കുരുമുളക്കിൽ ദ്രുതവാട്ടാരോഗം കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ദ്രുതവാട്ടാരോഗം വരാതിരിക്കാൻ ചെടുക്കോഡാഡി അല്ലെങ്കിൽ സ്വീഡോമോണാസ് എന്നീ കർച്ചുറുകൾ ഉപയോഗിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ 1% വീരുമുളള ബോർഡോ മിശ്രിതം തളിച്ചുകൊടുക്കുക.
പച്ചക്കരികളിൽ	മൊസേക്ക്/ മണ്ണത്തലിപ്പ്	പച്ചക്രീകളിൽ മുന്ത, വെള്ളീച്ച, തുളളൻ മുതലായ നീരുറി കുടിക്കുന്ന പ്രാണികൾ മൂലമുള്ള മൊസേക്ക് രോഗവും മണ്ണത്തലിപ്പും കാണാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. വിളവെടുത്തതിനു ശേഷം 5 ശ്രാം വെർട്ടിസിലിയം അല്ലെങ്കിൽ മെറ്റാറെസിയം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച് തളിക്കുക. കുടാതെ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് വളമായി നൽകുകയോ, വേപ്പില്ലയടങ്ങുന്ന കീടനാശിനികൾ ഒന്നിടവിട്ട് തളിക്കുകയോ ചെയ്യുക. പൂവിടുന്നതിനു മുന്ന് മൊസേക്ക് രൂക്ഷമാവുകയാണെങ്കിൽ തയാമെതോക്സാൻ 0.2 ശ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കാവുന്നതണ്ണ്.

മണ്ണത്തലിപ്പ് രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ 3 മില്ലി നിംവിസിഡിൻ അല്ലെങ്കിൽ 1.5 മില്ലി ഡെമിതേതായേറ്റ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിച്ചു രോഗം പരത്തുന്ന ചെറുപ്രാണികളെ നശിപ്പിക്കാം.

ചെടുക്കോഡാഡി കർച്ചും തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം: ഫോസ്ഫില്ലിപ്പോക്കും ഉണക്കി പൊടിച്ച പാണകവും 1:10 എന്ന അനുപാതത്തിൽ യോജിപ്പിച്ച് 100 കി. ശ്രാം മിശ്രിതത്തിന് 1 കി. ശ്രാം ചെടുക്കോഡാഡി കർച്ചും എന്ന തോതിൽ ചേർത്ത് യോജിപ്പിച്ചതിനു ശേഷം, വെള്ളം തളിച്ചു നന്നക്കുക. ഈ മിശ്രിതം പോളിത്തീൻ ഷീറ്റുകൾക്കും മുടി 5 ദിവസം സുക്ഷിച്ചതിനു ശേഷം വീം നന്നായി ഇളക്കി 3 ദിവസം കൂടി സുക്ഷിച്ചതിനു ശേഷം ദ്രുതവാട്ടം തടയുന്നതിനായി മണ്ണിൽ ചേർക്കാം.