കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല
ജില്ലാ കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യുണിറ്റ്
കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം, പാലക്കാട്

ഫോൺ: 0466 2212279   ഇമെയിൽ: kvkpalakkad@kau.in

കാർഷിക കാലാവസ്ഥ ഉപദേശക ബുള്ളറ്റിൻ
പാലക്കാട് ജില്ല

കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെയും ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിന്റെയും പാലക്കാട് ജില്ല കാർഷിക കാലാവസ്ഥ യൂണിറ്റിന്റെയും കേരള കൃഷിവകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുന്നത്.

എ.എ.എസ്. 39/2021 (ചൊവ്വാഴ്ച) **തീയ്യതി:18.05.2021**

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	19.05.2021	20.05.2021	21.05.2021	22.05.2021	23.05.2021
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	12	8	5	9	9
ഉയർന്ന താപനില (°C)	33	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	27	27	27	27	27
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	95	95	95	95	95
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	62	62	62	62	62
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	10	8	12	10	10
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	250	270	250	250	270
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	8	7	7	8	7

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിൻറെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ ചാറ്റൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത . കൂടിയ താപനില 34°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 27°C വരെയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ: രോഗങ്ങളുടെയും കീടങ്ങളുടെയും ആക്രമണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി കാലവർഷത്തിനു മുൻപ് തന്നെ കളകളും ഉണങ്ങിയതും രോഗം ബാധിച്ചതുമായ ചെടികളും കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്തു വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുക.

കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ

വിളകൾ	രോഗ കീടങ്ങൾ	കാർഷിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ
ചെറുധാന്യങ്ങൾ	നടീൽ രീതികൾ	ചെറുധാന്യങ്ങൾ ഏപ്രിൽ -ജൂൺ മാസങ്ങൾ ആണ് നടീലിനു ഉചിതം .വിത്ത് വഴി ആണ് ചെറുധാന്യങ്ങളുടെ പ്രജനനം .നല്ലവണ്ണം കിളച്ചോ ഉഴുതോ നിലമൊരുക്കണം .മണ്ണിന്റെ അമ്ലഗുണമനുസരിച് കുമ്മായം അല്ലെങ്കിൽ ഡോളോമൈറ്റ് 1 -3 kg സെന്റിന് എന്ന തോതിൽ ചേർത്തുകൊടുക്കണം .തുടർന്ന് 100 kg cent നു എന്ന തോതിൽ ജൈവവളം ചേർക്കണം .അടിവളം നടീൽ സമയത്തു തന്നെ ചേർക്കുക . • വിത്ത് നിരക്ക് റാഗി - 6 -10 kg / acre മക്കച്ചോളം - 8 kg / acre മണിച്ചോളം - 5 - 6 kg / acre

ഇഞ്ചി	ചീച്ചിൽ രോഗം	ഇഞ്ചിയുടെ തണ്ടിൽ ,മണ്ണിനോട് ചേർന്ന ഭാഗത്തു വെള്ളത്തിൽ കുതിർന്നതുപോലെയുള്ള ലക്ഷണം കാണാം .ആ ഭാഗം പിന്നീട് ചീഞ്ഞു പോവുകയും ഇതിന്റെ ഫലമായി ഇഞ്ചിയുടെ ചിനപ്പുകൾ ചീഞ്ഞു പോകുന്നു. രോഗബാധ കൂടുതലായും കണ്ടുവരുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് 50 WP (2 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ കോപ്പർ ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് 50 WP (1 .5 ഗ്രാം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ) അല്ലെങ്കിൽ ബോർഡോ മിശ്രിതം (ഒരു ശതമാനം വീര്യം)മെയ് -ജൂൺ മാസങ്ങളിലും ഓഗസ്റ്റ് -സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിലും തളിക്കണം .മഴക്കാലം നീണ്ടു നിന്നാൽ ഒക്ടോബര് -നവംബർ മാസങ്ങളിൽ ഒരു തവണകൂടി തളിക്കണം
വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകൾ	കായീച്ച	വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിലെ കായീച്ചകളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ക്യൂലൂർ ഫിറമോൺ കെണി 15 സെന്റിന് ഒന്ന് എന്ന കണക്കിൽ വച്ച് കൊടുക്കുക.
കുരുമുളക്	ദ്രുതവാട്ടം	കുരുമുളകിൽ ദ്രുതവാട്ടരോഗത്തിനുള്ള സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ ചാണകവും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും ഇളക്കി ചേർത്ത് ട്രൈക്കോഡെർമ വളർത്തിയെടുത്ത മിശ്രിതം ഒരു മൂടിന് 5 കി. ഗ്രാം എന്ന തോതിൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക.ഇതിനായി 1-2 കിലോഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ, 90 കിലോഗ്രാം ചാണകപ്പൊടി, 10 കിലോഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക് ഇവയുമായി കൂട്ടിക്കലർത്തി വെള്ളം തളിച്ച് ഇളക്കി തണലുള്ള സ്ഥലത്തു ചെറു കൂനയാക്കി പോളിത്തീൻ ഷീറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് മൂടിയിടുക. ഒരാഴ്ചക്ക് ശേഷം ഈ മിശ്രിതം വീണ്ടും ഇളക്കി ആവശ്യത്തിന് വെള്ളം തളിച്ച് കൂനയാക്കി ഒരാഴ്ച കൂടി മൂടിയിടുക. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ ട്രൈക്കോഡെർമ വിറിഡെ മിശ്രിതം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്