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. 42/2021 (വെള്ളിയാഴ്ച) **തീയ്യതി:28.05.2021**

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	29.05.2021	30.05.2021	31.05.2021	01.06.2021	02.06.2021
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	5	5	6	15	6
ഉയർന്ന താപനില (°C)	34	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	25	25	25	25	25
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	96	96	96	96	96
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	63	63	63	63	63
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	10	12	10	10	10
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	200	200	230	200	250
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	5	5	7	8	7

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിൻറെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ ചാറ്റൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത . കൂടിയ താപനില 34°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 25°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
തെങ്ങ്	കൊമ്പൻ ചെല്ലി	നല്ല രീതിയിൽ തെങ്ങിൻ തലപ്പ് വൃത്തിയാക്കി 200 ഗ്രാം മണലും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും അടങ്ങിയ മിശ്രിതം 10:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ തെങ്ങോല കവിളകൾക്കിടയിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുന്നത് കൊമ്പൻ ചെല്ലിയുടെ ആക്രമണം തടയാൻ സഹായിക്കുന്നു
	കൂമ്പുചീയൽ രോഗം	മഴക്കാലത്തു തെങ്ങിൽ കൂമ്പുചീയൽ രോഗം വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ ട്രൈക്കോഡെർമ വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്കേക്ക് 3 എണ്ണം വീതം കൂമ്പോലക്കയ്ക്ചുറ്റുമുള്ള ഇലക്കവിളുകളിൽ വച്ച്കൊടുക്കുക. അല്ലെങ്കിൽ 3 ഗ്രാം കോപ്പർഓക്സിക്ലോറൈഡ് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കുക.
	നടീൽ രീതികൾ	വിത്ത് വഴിയാണ് തെങ്ങിന്റെ പ്രജനനം മേയ് -ജൂൺ മാസങ്ങൾ ആണ് നടീലിനു അനുയോജ്യമായ സമയം .താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ മൺസൂണിന്റെ ശക്തികുറഞ്ഞ സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിൽ നടീൽ നടത്താവുന്നതാണ് . 20 വർഷത്തോളം പ്രായമുള്ളതും വർഷത്തിൽ 80 കായ്കൾ

		പതിവായി ലഭിക്കുന്നതുമായ മാതൃസസ്യങ്ങളിൽ നിന്നാണ് വിത്ത് തേങ്ങ ശേഖരിക്കേണ്ടത് . 9 -12 മാസം വരെ പ്രായമെത്തിയ തൈകൾ നടീലിനു തിരഞ്ഞെടുക്കാവുന്നതാണ് .ഇവക്കു 6 മുതൽ 8 ഇലകൾ ഉണ്ടാകണം .10 മുതൽ 12 സെ .മീ വരെ കടക്കു വ്യാസം ഉണ്ടാകണം .ഇലകൾ ഒറ്റക്കൊറ്റക്കായി വരുന്നതും എളുപ്പം കായ്ക്കും എന്നതിന്റെ സൂചന ആണ് . 1 *1 *1 മീറ്റർ വലിപ്പമുള്ള കുഴിയാണ് തെങ്ങിൻ തൈ നാടാൻ എടുക്കേണ്ടത് .ഭൂനിരപ്പിൽ നിന്നും 60 സെ .മീ താഴെവരെ മേൽമണ്ണ് കൊണ്ട് കുഴിനികത്തണം . ചെമ്മണ്ണ് നിറഞ്ഞ പ്രദേശത്തു കുഴിയൊന്നിന് 2 കിലോ കറിയുപ്പ് ചേർക്കുന്നത് മണ്ണിന്റെ ഗുണമേന്മ വർധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കും .നടുന്നതിനു 6 മാസം മുൻപ് കറിയുപ്പ് ചേർക്കണം ജൈവവളം 25 കിലോ തെങ്ങൊന്നിന് എന്ന ക്രമത്തിൽ നടീൽ സമയത്തു ചേർക്കണം താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ചെറിയ കുഴികൾ എടുത്ത് തൈ വളരുന്നതിനനുസരിച്ചു പൂഴിയും മണ്ണും ഇട്ട് തൈയുടെ കട നികത്തി ഭൂനിരപ്പു ഉയർത്തികൊണ്ടുവരണം . രണ്ടുവരി ചകിരി കുഴിയിൽ നിരത്തുന്നത് ഈർപ്പം നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കും .ചകിരി തൊണ്ടിന്റെ വളഞ്ഞു കുഴിഞ്ഞ ഭാഗം കമഴ്ത്തിയാണ് വെക്കേണ്ടത് . നടീൽ രീതി അനുസരിച്ചു തെങ്ങുകൾ തമ്മിലുള്ള അകലം 7 .5 മീറ്റർ മുതൽ 9 മീറ്റർ വരെ ക്രമീകരിക്കാം ഒരു ഏക്കറിൽ ഏകദേശം 70 തെങ്ങുകൾ നിലനിർത്താവുന്നതാണ്
വാഴ	ഇലപ്പുള്ളി രോഗം	വാഴയിൽ ഇലപ്പുള്ളിരോഗം വരാൻ സാധ്യതയുണ്ട് .മുൻകരുതലായി സ്യൂഡോമോണാസ് 20 g ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് ഇലകളിൽ തളിക്കുക
കരുമുളക്	ദ്രുതവാട്ടം	ദ്രുതവാട്ടം തടയുന്നതിനായി ചാണകവും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും ചേർന്ന മിശ്രിതത്തിൽ വളർത്തിയെടുത്ത ട്രൈക്കോഡർമ ഒരു മൂടിന് 5 kg എന്ന കണക്കിൽ തടത്തിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക