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. 41/2021 (ചൊവ്വാഴ്ച) **തീയ്യതി:25.05.2021**

അടുത്ത 5 ദിവസത്തെ കാലാവസ്ഥ പ്രവചനം

കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ	26.05.2021	27.05.2021	28.05.2021	29.05.2021	30.05.2021
മഴ (മില്ലി മീറ്റർ)	12	4	6	8	15
ഉയർന്ന താപനില (°C)	34	34	34	34	34
കുറഞ്ഞ താപനില (°C)	26	26	26	26	26
കൂടിയ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	84	84	84	84	84
കുറഞ്ഞ അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത (%)	65	65	65	65	65
കാറ്റിന്റെ വേഗത (കിലോമീറ്റർ/ മണിക്കൂർ)	7	6	10	10	10
കാറ്റിന്റെ ദിശ (ഡിഗ്രി)	230	200	230	230	200
മേഘവ്യാപ്തി (ഒക്ട)	6	4	2	3	6

ഇന്ത്യൻ കാലാവസ്ഥ വിഭാഗത്തിൻറെ പ്രവചനമനുസരിച്ചു ജില്ലയിൽ വരും ദിവസങ്ങളിൽ ചാറ്റൽ മഴയ്ക്ക് സാധ്യത . കൂടിയ താപനില 34°C വരെയും കുറഞ്ഞ താപനില 26°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	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
നിലക്കടല	നടീൽ രീതികൾ	വിത്തു വഴിയാണ് നിലക്കടലയുടെ പ്രജനനം .പൂർണ്ണവിളക്ക് 40 കിലോ ഒരേക്കറിന് എന്ന തോതിലും ഇടവിളകൾക്കു 16 കിലോ ഒരു ഏക്കറിന് എന്ന തോതിലും വിത്ത് വേണ്ടിവരും .മഴക്കാലവിളക്ക് മേയ് -ജൂൺ മാസമാണ് ഉത്തമം. വിത്തിനായുള്ള നിലക്കടലയുടെ തോട് കൈകൊണ്ട് തന്നെ വിതയ്ക്കു ഒരാഴ്ച മുമ്പ് പൊട്ടിച്ചെടുക്കണം .കൈകൊണ്ടു പൊട്ടിചെടുക്കുമ്പോൾ കുരുവിനു അധികം പരിക്ക് പറ്റുകയില്ല .ചുളുങ്ങിയതും തീരെച്ചെറുത്തും രോഗബാധഏറ്റതും ആയ കുരുക്കൾ ഒഴിവാക്കണം . റൈസോബിയം മിശ്രിതം വിത്തിൽ കലർത്തുന്നത് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കും .ഒരു ഏക്കറിന് 200 ഗ്രാം റൈസോബിയം മതിയാകും .റൈസോബിയം വിത്തിൽ ചേർക്കുന്നതിന് കഞ്ഞി വെള്ളം ഉപയോഗിക്കാം .കൃഷിയിടം നല്ലവണ്ണം ഉഴുത് നിലമൊരുക്കണം .ആഴത്തിൽ ഉഴുതുന്നത് ഒഴിവാക്കണം .കുമ്മായം അല്ലെങ്കിൽ ഡോളോമൈറ്റ് 1 മുതൽ 3 കിലോ ഒരു സെന്റിന് എന്ന തോതിൽ മണ്ണിന്റെ അമ്ലാംശത്തിനനുസരിച് ചേർത്തുകൊടുക്കാവുന്നതാണ് .അതിനുശേഷം ഒരു സെന്റിന് 80 കിലോ എന്ന അളവിൽ ജൈവളം ചേർക്കണം .ഉഴവുചാലിൽ 15 *15 സെ .മി അകലത്തിൽ നിലകടലകുരുക്കൾ പാകണം .നടീൽ സമയത്തു അടിവളം ചേർത്തു കൊടുക്കണം
കരുമുളക്	ദ്രുതവാട്ടം	ദ്രുതവാട്ടം തടയുന്നതിനായി ചാണകവും വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്കും ചേർന്ന മിശ്രിതത്തിൽ വളർത്തിയെടുത്ത ട്രൈക്കോഡർമ ഒരു മൂടിന് 5 kg എന്ന കണക്കിൽ തടത്തിൽ ഇട്ടു കൊടുക്കുക
വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകൾ	കായീച്ച	വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിലെ കായീച്ചകളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ക്യൂലൂർ ഫിറമോൺ കെണി 15 സെന്റിന് ഒന്ന് എന്ന കണക്കിൽ വച്ച് കൊടുക്കുക.