

സമീപമായി കാറ്റ്‌ക്കുന്നതും വർഷത്തിൽ 60 തോങ്ങയിൽ കൂടാതെ കാറ്റ്‌വെ തുന്നുന്നതും തെങ്ങുകൾ തമ്മെ വെട്ടിക്കൊന്നും. വീട്‌ന 30 ൽ കൂടുതൽ ചാലകൾ, ചെലച്ച മൂലപ്പടലുകൾ, കറുത്തുള്ള തെങ്ങോടുകൂടി 12 ൽ കൂടുതൽ കൃഷിക്കർ, ഉപ്പുതൊ വെരിച്ചുള്ള തെങ്ങുകൾ തുടങ്ങിയ ഗുണങ്ങൾ മാതൃവൃക്ഷത്തിനുണ്ടാകണം.

❖ വിത്തുതെങ്ങ കെവൽ കെട്ടിയിടുകയും പാകുന്നതിനു മുൻ പറുടുത്താൽ 60 ദിവസമെങ്കിലും തണലിൽ സൂക്ഷി ക്കുകയും വേണം.

❖ ചെറിയ തെങ്ങുകൾ തെങ്ങുപടിഞ്ഞാറു നിന്ന് വെച്ചിലെ ത്തിൽക്കുറേ സഹായിക്കണം.

❖ ചുവപ്പുചുവപ്പിടാൻ ആകുന്ന മണലി മൂലപ്പടലുകൾ കയോ തെങ്ങു വെറുക്കുകയും ചെയ്യും. കിടത്തിയ്ക്കു കൂറേറ്റേറ്റാൽ പശു പോലുള്ള ഗാമകം ഒഴുകി കട്ട ചുട്ടിച്ചിരിക്കുന്നതും കണ്ടാ. ചുട്ടിങ്ങ വളരുന്നതിനു സൗചി്യ ചെറിയ വിളകളേ വെച്ചാൽ. ഇവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് പുതുതായി വിരീതനെ പച്ചവെള്ളകളിൽ 2 മില്ലിലിറ്റിൽ കിനാൻപൊന്ന് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിച്ചു കൊടുക്കുക. ചെട്ടു വിരീതനെ ഉണ്ടായും മാതൃവൃക്ഷം കൃഷിക്കളിലും കിടന്നവയിൽ തളിക്കാൻ പാലില്ല കഴിവായും വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുന്നതാണ് മറ്റത്.



❖ ചെറുവെമ്പൽ മാസം മേയ് നടിപ്പിൽ പുതിയ സവലമാണ്. പശു തടുത്തിന് 90 സെ.മീ അകലത്തിൽ 60 x 60 x 60 സെ.മീ വലിപ്പമുള്ള കുഴികളെടുക്കണം. ഒരു കുഴിക്ക് ഏകദേശം 2 - 2.5 കിലോ ഉണക്കിരിപ്പാടിപ്പ ചാണകം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പോസ്റ്റ് മേൽപ്പുരയിൽ കൂട്ടിക്കലർത്തി കുഴികളിലിടുക. അതിൻമേൽ മേനവിൽ നടാം. ഏകദേശം ഒരു കി.ഗ്രാം മോ വരുന്നതും മനോ രണ്ടോ മൂലകളുള്ളതും മായ മേനക്കിണം ചാണകക്കൂമ്പായ് മുക്കി തണലിൽ ഉണക്കി വേണം മേനവിതായി ഉപയോഗിക്കാൻ. നട ശേഷം കുഴികളിൽ കരിമ്പില ഉപയോഗിച്ച് പുത നടക്കണം. ഗ്രീഷ്മ 8-9 മാസത്തിനുള്ളിൽ വിളവെടുക്കാവുന്നതും ശുചിയുള്ളതുമായ ഇതാണ്.

വാഴ

❖ വാഴത്തോട്ടങ്ങളിൽ മഴയുടെ കുറവ് അനുവേണ്ടിയ്ക്കുന്ന സഹചര്യത്തിൽ ജലസേചന മാർഗ്ഗം അവലംബിക്കേണ്ടതാണ്. അതിനോടൊപ്പം ഇരട്ടിപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിന് പുറത്തും നിർമ്മാണമായും ഇടുകൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

❖ അമിത ജലസേചനം കഴിവതും ഒഴിവാക്കണം.

❖ മുൻമാസങ്ങളിൽ താങ്ങുകാൽ നൽകിയിട്ടില്ലാത്ത വാഴകൾക്ക് ഇരു മാസം താങ്ങുകാൽ കെട്ടിക്കൊടുക്കേണ്ടതാണ്.

❖ കെടോബർ - നവംബർ മാസങ്ങളിൽ നട വാഴകൾക്ക് നാലാംശ്യവായി 65 ഗ്രാം യൂറിയാ, 100 ഗ്രാം ഫോസ്ഫേറ്റ് എന്നിവ നൽകാവുന്നതാണ്. വാഴയുടെ ആരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് മത്തി - ശർക്കര മിശ്രിതം 5 മി.ലി./ 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കുന്നതിന് ഫലപ്രദമായി കണ്ടുവരുന്നു.

❖ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് കനിക, ജലസേചന മാർഗ്ഗം അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്.

❖ വിവിധയിനം കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ ഇടവിളയായി നടുന്നതിന് വാഴത്തോട്ടങ്ങളിലെ കളകളുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് ഒരു പരിധി വരെ സഹായകമാണ്. മാതൃവൃക്ഷ കഷ്ണകൻ അധിക വരുമാനവും ഇതിനുവേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

❖ വാഴയിലെ നീന്റുകൊടുക്കുന്ന പ്രാണികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വെർട്ടിസിലിയം എന്ന കുമ്പിൾനാശിനി 20 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി പശുപേർക്ക് കഴിവതും വെച്ചുകൊടുക്കുന്നതിൽ തളിയ്ക്കുന്നതിന് ഫലപ്രദമാണ്.

❖ വാഴയിൽകാണുന്ന ഇലപ്പുള്ളിരോഗം തടയുന്നതിന് സ്യൂഡോമോണാസ് ലാലനീ 20 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഇലകളിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കുന്നതിന് ഫലപ്രദമാണ്. ഇലപ്പുള്ളിരോഗം രൂക്ഷമായ സഹചര്യങ്ങളിൽ രോഗം ബാധിച്ച ഇലകൾ മുറിച്ചു മാറ്റിയശേഷം ദിനേ 2 മി.ലി. / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിക്കേണ്ടതാണ്.



❖ വാഴയിൽ കാണുന്ന വെള്ളത്തുമ്പി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ബോറാക്സ് 1.5 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്.



❖ ചിലയിടങ്ങളിൽ ഇലപ്പുഴി വ്യാപകമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ആഫ്രിക്കൻ ഒപ്പിഡെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡർ പ്രയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.



പച്ചക്കറികൾ

❖ വെള്ളരിവർഗ്ഗ വിളകളിലെ പാസലി മിർച്ചപ്പുലോം അണുബീജനം തുടർന്നുള്ള ഇലകളിലൂടെയും കാണാം. വെള്ളരിവർഗ്ഗം 2 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കാവുന്നതാണ്. മാതൃവൃക്ഷം മുലപ്പുലോം 40 ഗ്രാം യൂറിയായും ചേർത്ത് വിതറി കൊത്തുമ്പേഴ്കോക് സ്യൂഡോമോണാസ് കൾട്ടർ 20 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി സ്പ്രേ ചെയ്യുക.

❖ വെണ്ടയിൽ ചെറുകിടങ്ങൾക്കെതിരെ വെള്ളി-മെല്ലെ-സോപ്പ് - സോപ്പ് മിശ്രിതം നേർപ്പിച്ചു സ്പ്രേ ചെയ്യുക. മെനകിടനാശിനികളായ അസഹേറ്റ് 1.5 ഗ്രാം അല്ലെങ്കിൽ ഇമിഡോക്ലോപിഡ് 0.5 മി.ലി. എന്നിവയ്ക്കൊന്നിന് ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിയ്ക്കുന്നതും ഇരു കായുപാതി അകറ്റാൻ സഹായിക്കുന്നതും തണു തണു തണു തണു കിടത്തിയ്ക്കു ഉപയോഗിച്ചു മാങ്ങാൾ മുറിച്ചുമാറ്റി സൂക്ഷിക്കണം. രൂക്ഷമായ ഉപദ്രവങ്ങളിൽ വെള്ളത്തോടൊത്ത് 2 മി.ലി. / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

❖ തുറന്നിടയിൽ രോഗത്തിനുള്ള മാണി സൂപ്പർ, ടിന്റർ, വെർമിക്സ് എന്നിവയ്ക്കൊന്നിന് വെള്ളത്തിൽ 2 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിയ്ക്കുക.



❖ പാതിൽ മണ്ണിനോട് ചേർത്ത് തണുപ്പേക്കി പാടി സിരിക്കുന്നതിന് കാണുകയാണെങ്കിൽ സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കിയോ ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുക. കരിമ്പില തളി രോഗത്തിനതിരോധം 1 ശതമാനം വിന്യമുള്ള ബോർഡോ മിശ്രിതം 2 ശതമാനം വിന്യമുള്ള സ്യൂഡോമോണാസോ മണ്ണിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയും ചെയ്യും.

❖ വിളവെടുത്ത ചീനയിൽ പുതിയ തളിയിലകൾ വെച്ചേക്കാൻ യൂറിയാ തളിയ്ക്കുക. ആഴ്ചകൾക്ക് ഒരിക്കൽ 10 ഗ്രാം യൂറിയാ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ എന്ന തോതിൽ തളിയ്ക്കുന്നതിന് മണ്ണിലൂടെ യൂറിയാ കൊടുക്കുന്നതിനേക്കാൾ നല്ലതാണ്. കിടങ്ങളെ സൂക്ഷ്മീകരണ വെള്ളി-മെല്ലെ - സോപ്പ് മിശ്രിതം, വെച്ചിൻകുറു സത്ത് എന്നിവ മതി.

കിടക്കാനിയന്ത്രണം

❖ വെണ്ടയുടെ ഇലകളിൽ കറുത്ത പുള്ളിക്കൊത്തുകൾ ഉണ്ടാകുന്ന ഇലപ്പുള്ളി രോഗത്തിനതിരോധം സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിയ്ക്കുക. ആകർഷണ രൂക്ഷമാണെങ്കിൽ കാർബെന്റോസും 2 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ

എന്ന തോതിൽ തളിച്ചു കൊടുക്കാം.

❖ പഴുതിനയിൽ കായും തണു തണു തണു കിടത്തിയ്ക്കു ഉപയോഗിച്ചു മാങ്ങാൾ മുറിച്ചുമാറ്റുക. 5% വിന്യമുള്ള വെച്ചിൻകുറു സത്ത് ഇരു കിടക്കെ ഫലപ്രദമായി തളിയ്ക്കുന്നതിന് തളിക്കാവുന്നതാണ്.



❖ കാബാർ, കോളിഫ്ളൂർ എന്നിവയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യാൻ ഇലനീലിപ്പുഴുക്കളെ കൊന്നു തടയാനുള്ള അനായം കെ കോടർ പിടിച്ച് നശിപ്പിക്കുക. റൈ ഫ്ലോർ വോസ് (തുമ്പി) എന്ന കിടനാശിനി 1 മില്ലി / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ പ്രയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ഗ്രോബാൾ പച്ചക്കറിയുടെ ചരിവരണ മുറകൾ (ആഴ്ചകളാ)

❖ **തിരുൾ** : 1 കി.ഗ്രാം പച്ചച്ചാണകം, 0.5 കി.ഗ്രാം വെച്ചിൻ പിണ്ണാക്ക്, 0.5 കി.ഗ്രാം കടലപ്പിണ്ണാക്ക്, 0.5 കി.ഗ്രാം ഫുല്ലി മൊടി എന്നിവ 10 ലിറ്റർ വെള്ളം/ഗോതും ചേർത്ത് ഇളക്കി 4 ദിവസം പൂളിക്കാൻ വെക്കുക. 5-ാം ദിവസം നന്നായി ഇളക്കി ഒരു കൂപ്പി കോരിയടുത്ത് 10 കൂപ്പി വെള്ളമുറയായി നേർപ്പിച്ച് ചെടികൾക്ക് തിളക്കുകയും ചെയ്യുക.

❖ **ചെച്ചു** : ജലസേചനം മാത്രം (തുളളി നന നൽകാവുന്ന താണ്).

❖ **ബഡ്ഡി** : സ്യൂഡോമോണാസ് 20 ഗ്രാം / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി നന കഴിഞ്ഞ് അരമണിക്കൂറിന് ശേഷം 1 കൂപ്പി വിതരണപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക.

❖ **വ്യൂഴം** : അസഹിയാക്ടൻ 0.5 ശതമാനം 6 മി.ലി./ 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുക.

❖ **വെള്ളി** : ജലസേചനം മാത്രം (തുളളി നന നൽകാവുന്ന താണ്).

❖ **ഗ്രീൻ** : ഫിഷ് അമിനോ ആസിഡ് 3 മി.ലി. / 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.

❖ **അയർ** : പ്രത്യേകിച്ച് ഒന്നും ചെയ്യേണ്ടതില്ല. ഗ്രോബാൾ നനയ്ക്ക് തുളളി നന സഹായം സഹായിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഫലപ്രദമായിരിക്കും.

ഫലസൂക്ഷി

വിഷരഹിത പച്ചക്കറി സ്വന്തം വിട്ടുവെച്ചിൽ കൃഷി ചെയ്യാനോടൊപ്പം എണ്ണനാര്യ പ്രാണത വിവരമാണെങ്കിൽ അതിനുള്ള ഇരു കലവെടുത്തിൽ നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ നൂല പരിമിതി ഉടെ വലിയ പ്രശ്നമാണ്. പ്രത്യേകിച്ച് മറ്റേ സാധിധനത്തിൽ ലോകസൂക്ഷിയിൽ ഏകദേശം 22

