



നനകളിൽ കേമം തിരിനന

▶ വെള്ളം കിരുകിരയ്ക്കുന്ന ഉപയോഗിക്കാം

പി.ജി. സുജിത്

വേനലിനെ ഫലപ്രദമായി തരണം ചെയ്യാൻ എല്ലാ ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും കർഷകർ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള ജല സംരക്ഷണമാർഗങ്ങളാണ് തിരിനന, തളിനന, തടനന എന്നിവ. ഇതിൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ അളവിൽ ജലം ഉപയോഗിക്കുന്നത് തിരിനനയിലും തുള്ളിനനയിലുമാണ്.

കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഈ രണ്ടു രീതികൾ അനുവർത്തിക്കുമ്പോൾ ചിര, വഴുതിന, വെണ്ട, പച്ചമുളക് എന്നിവ സാധാരണ ഗ്രോബാഗിൽ കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ കിട്ടുന്നതിനെക്കാളും ഒരൂമാസത്തോളം ആയുസ്സും വിളവും കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നു. അവസാന കാലഘട്ടത്തിൽ തിരിനന സംവിധാനത്തിൽ വിളകൾ കൂടുതൽ ആരോഗ്യമുള്ളതായി കാണുന്നു. അതിനാൽത്തന്നെ രോഗ കീടബാധ കുറവാണ്.

■ വേനലിനെ

അതിജീവിക്കാൻ

തിരിനന സംവിധാനത്തിൽ മൺകൂടങ്ങൾ, വലിച്ചെറിയുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് പാത്രങ്ങൾ തുടങ്ങിയ പാഴ്വസ്തുക്കളിൽ സൂഷിരമിട്ട് ജലം സം

സവിശേഷതകൾ

- കുറഞ്ഞ ചെലവ്
- പാഴ്വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചു പ്രവർത്തിപ്പിക്കാം
- കർഷകർക്ക് നേരിട്ടുനടപ്പാക്കാം
- വന്യമൃഗശല്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും അധിക ചെലവില്ല
- കൂടുതൽ വളർച്ച, ആയുസ്സ്, വിളവ്

രേിച്ച് ഉപയോഗിക്കാം. തിരികളുടെ വേരുപടലം താഴെ പാത്രത്തിൽ സംഭരിച്ചു വെള്ളവുമായി ഒരു തിരി മുഖേന നനഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കും. പരിമിതമായിമാത്രമേ വെള്ളം ലഭ്യമാകുകയുള്ളൂവെന്നതിനാൽ വേരുപടലത്തിന്റെ സമൃദ്ധമായ വളർച്ച ചെടിയുടെ ആരോഗ്യം ഉറപ്പാക്കും.

തിരിസംവിധാനത്തിന് പരുത്തികൊണ്ടുള്ള തോർത്ത്, സാരി എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാം. വിളകളിൽ ഇടുന്ന തിരി പോലുള്ള തിരി സംവിധാനം 30 സെന്റീമീറ്റർ നീളത്തിൽ മുറിച്ചും തിരി തയ്യാറാക്കാം.

ചെടി നടുന്ന ഗ്രോബാഗിന്റെയോ

പട്ടിയുടെയോ നടുവിൽ ദ്വാരമുണ്ടാക്കി പകുതിഭാഗം ഗ്രോബാഗിനുള്ളിലും പകുതി വെള്ളത്തിലും മുങ്ങിക്കിടക്കുന്ന വിധത്തിൽ തയ്യാറാക്കണം. ഇതിനായി ഗ്രോബാഗ് അല്ലെങ്കിൽ പട്ടിയുടെ വശങ്ങളിൽ രണ്ട് ഇഷ്ടികവെച്ച് ഉയർത്തിക്കൊടുക്കാം. തിരിനന സമ്പ്രദായത്തിൽ നേരിട്ട് വിളകൾ നനയ്ക്കേണ്ട. പകരം വെള്ളം തീരുന്ന മുറയ്ക്ക് തിരിയിട്ട പാത്രത്തിൽ വെള്ളം നിറയ്ക്കണം. 20 ലിറ്റർ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് ഒരാഴ്ചയോളം 30 ഗ്രോബാഗുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കും.

ഏറ്റവും ഓസിനുമുകളിലും കൃഷി ചെയ്യാൻ 30 ഗ്രോബാഗുകൾ മുതൽ 50 എണ്ണം വരെ ഒരു യൂണിറ്റായി എത്തിച്ചു തരുന്ന തിരിനന യൂണിറ്റുകൾ നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ സുലഭമാണ്. പി.വി.സി. പൈപ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് എത്രയധികം ഗ്രോബാഗുകൾ വേണമെങ്കിലും ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കാം. കൃഷിവകുപ്പിന്റെ സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികോച്ചർമിഷൻ പദ്ധതിയിലും പച്ചക്കറി വികസനപദ്ധതിയിലും ഇത്തരം യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ സാമ്പത്തികസഹായം നൽകിവരുന്നു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് പ്രദേശത്തെ കൃഷിഭവനമായി ബന്ധപ്പെടുക.

(തെക്കുംകര കൃഷിഭവനിലെ കൃഷിഭാഷിസറാണ് ലേഖകൻ)