

അനുബന്ധം

1. ഗ്രോബാഗ് മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കി ചെടികൾ നടുന്ന വിധം

മേൽമണ്ണ്, ചാണകപ്പൊടി, കമ്പോസ്റ്റ് എന്നിവ 2:1:1 എന്ന അനുപാതത്തിൽ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ഇതിലേക്ക് 100 കി.ഗ്രാം മിശ്രിതത്തിന് 3 കി.ഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്, 3 കി.ഗ്രാം കെ.വി.കെ.യുടെ മീൻവളം (ഫിഷ്ലൈസർ), 1 കി.ഗ്രാം എല്ലുപൊടി, 1 കി.ഗ്രാം ട്രൈക്കോഡെർമ എന്ന തോതിൽ ചേർത്ത് സമ്പുഷ്ടമാക്കണം.

- 40 സെ.മി. x 24 സെ.മി. x 24 സെ.മി. വലുപ്പമുള്ള ഗ്രോബാഗുകൾ ആണ് പച്ചക്കറി കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. നടീൽ മിശ്രിതം നിറയ്ക്കുന്നതിനു മുമ്പ് അതിൽ വെള്ളം വാർന്നുപോകുവാനുള്ള സുഷിരങ്ങൾ ഉണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പാക്കണം.
- ഗ്രോബാഗിന്റെ ഏറ്റവും താഴെ ചരലോ ചകിരിയോ 2 ഇഞ്ച് കനത്തിൽ നിറത്തണം. അതിനു ശേഷം 60% മാത്രം നടീൽ മിശ്രിതം നിറയ്ക്കുക. ബാക്കി 30-ാം ദിവസവും 45-ാം ദിവസവും മാണ് ചേർക്കേണ്ടത്. പരമാവധി ഗ്രോബാഗിന്റെ 80% മാത്രമേ മിശ്രിതം നിറയ്ക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ.
- മിശ്രിതം നിറയ്ക്കുമ്പോൾ ഗ്രോബാഗുകളുടെ രണ്ടു മൂലകളും ഉള്ളിലേക്ക് തള്ളിവെച്ചാൽ ചുവട് വൃത്താകൃതിയിലായി മറിഞ്ഞു വീഴാതിരിക്കും.
- ടെറസിൽ കൃഷി ചെയ്യുമ്പോൾ ഗ്രോബാഗ് വയ്ക്കുന്നതിന് മുൻപായി താഴെ പോളിത്തീൻ ഷീറ്റ് വിരിക്കണം. നിശ്ചിത അകലത്തിൽ രണ്ട് ഇഞ്ചുകൾക്കുള്ള മുക്കിലായി വേണം ഗ്രോബാഗ് വയ്ക്കുവാൻ.
- ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കിയ ഗ്രോബാഗുകളിൽ വിത്ത് പാകുകയോ (വെണ്ട, പയർ, പാവൽ, പടവലം, കുമ്പളം തുടങ്ങിയവ) 25-40 ദിവസം പ്രായമായ തൈകൾ (തക്കാളി, മുളക്, വഴുതിന, ചീര, കാബേജ്, കോളിഫ്ളവർ തുടങ്ങിയവ) പഠിച്ചു നടുകയോ ചെയ്യാം.

2. പുകയില കഷായം തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം.

കിറ്റിലെ 50 ഗ്രാം പുകയില, അരലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ഒരു ദിവസം ഇട്ട് വച്ചതിനു ശേഷം നന്നായി ഇളക്കിച്ചേർത്ത് അരിച്ചെടുക്കുക. ഇതിലേക്ക് കിറ്റിൽ തന്നെയുള്ള സോപ്പ് ലയിപ്പിച്ച് ചേർത്ത് 2.5 ലിറ്റർ വെള്ളം കൂടി ചേർത്തിളക്കി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്

3. ജൈവ മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം.

5 കി.ഗ്രാം പച്ച ചാണകം, 500 ഗ്രാം കടലപ്പിണ്ണാക്ക്, 500 ഗ്രാം വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്, 5 ലിറ്റർ വെള്ളം ഇവ ചേർത്തിളക്കി ഒരു വലിയ പാത്രത്തിൽ അടച്ച് വച്ച് 5 ദിവസം പുളിപ്പിക്കുക. ഓരോ ദിവസവും നന്നായി ഇളക്കി കൊടുക്കുക.

4. വേപ്പെണ്ണ - വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം

വേപ്പെണ്ണ 4 ടീസ്പൂൺ, വെളുത്തുള്ളി അരച്ചത് 4 ടീസ്പൂൺ, സോപ്പ് 4 ടീസ്പൂൺ എന്നിവ ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്തിളക്കി അരിച്ചെടുക്കുക.

നൂറ് ദിന പരിപാടിയിലേക്ക് ആവശ്യമായവ*

| | |
|---------------------------------|--|
| പഞ്ചഗവ്യം | പശുവിന്റെ ചാണകം, മുത്രം, പാൽ, നെയ്യ്, തൈര് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന ചെടികളുടെ വളർച്ചയെ സഹായിക്കുന്ന ദ്രാവകരൂപത്തിലുള്ള വളർച്ചാ തരകം. ഇതിലുള്ള ഹോർമോണുകളുടെ പ്രവർത്തനം പൂഷ്പിക്കലും കായ പിടുത്തവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു. |
| സ്യൂഡോമോണാസ് | കുമ്പിൾരോഗങ്ങളെ ചെറുക്കുന്ന ഒരു മിത്ര ബാക്ടീരിയ. പൊടി രൂപത്തിലും ദ്രാവകരൂപത്തിലും ലഭ്യം. |
| പുകയില കഷായം | നീരുറ്റിക്കൂടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾക്കെതിരെ തളിക്കുവാൻ പുകയിലയിൽ നിന്നും തയ്യാറാക്കുന്ന ഒരു ജൈവകീടനാശിനി. |
| ജൈവമിശ്രിതം/ ന്യൂട്രിസ്റ്ററി | വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക്, കടലപ്പിണ്ണാക്ക്, ചാണകം എന്നിവ ചേർത്ത് പുളിപ്പിച്ചു തയ്യാറാക്കുന്നതും സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് സഹായിക്കുന്നതുമായ ഒരു ഉത്തമ മേൽ വളം. |
| കടൽമീൻ സത്ത് | രാസവസ്തുക്കൾ ചേരാത്ത ഐസിടാത്ത മത്സ്യവും ഉപ്പു ചേരാത്ത ശർക്കരയും ചേർത്തുണ്ടാക്കുന്ന ഒരു ജൈവഹോർമോൺ. വളർച്ചയെയും പൂഷ്പിക്കലിനെയും കായപിടിത്തത്തിനെയും സഹായിക്കുന്നതിനു പുറമെ ചാഴിയെ അകറ്റി നിർത്തുക കൂടി ചെയ്യുന്നു. |
| വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി മിശ്രിതം | നീരുറ്റിക്കൂടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾക്കെതിരെയും മൃദുശരീര കീടങ്ങൾക്കെതിരെയും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഒരു ജൈവകീടനാശിനി. |
| വെർട്ടിസീലിയം ലെക്കാനി | നീരുറ്റിക്കൂടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾക്കെതിരെയും മീലിമുട്ടയ്ക്കെതിരെയും ഫലപ്രദമായ മിത്ര കുമ്പിൾ. |
| ബ്യൂവേറിയ ബാസിയന | മൃദുശരീരമുള്ള കീടങ്ങൾക്കെതിരെ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഒരു മിത്ര കുമ്പിൾ. |
| ഗോമൂത്രം | മൃദുശരീരകളായ കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാനും പച്ചക്കറികൾക്ക് ഒരു വളർച്ചാതരകമായും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. |
| മീൻവളം (ഫിഷ്ലൈസർ) | കടൽമീൻ അവശിഷ്ടങ്ങളിൽ നിന്നും ഉണ്ടാക്കുന്നത്. പച്ചക്കറി വിളകൾ തഴച്ചു വളരുന്നതിനും പുവിടുന്നതിനും വലുപ്പമേറിയ ഫലങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. |
| ശക്തി | മരച്ചീനി ഇലകളിൽ നിന്നും തയ്യാർ ചെയ്യുന്ന ജൈവകീടനാശിനി. നീരുറ്റിക്കൂടിക്കുന്ന കീടങ്ങൾക്കും ഇലതീനി പുഴുക്കൾക്കും എതിരെ ഉപയോഗിക്കാം |
| ഗ്രോബാഗ് | 40 സെ.മി. X 24 സെ.മി. X 24 സെ.മി. വലിപ്പമുള്ളതും 150 മെക്രോൺ, 600 ഗേജ് UV ഷീറ്റ് കൊണ്ടുണ്ടാക്കിയതുമായ ബാഗ് |
| ഗ്രോബാഗ് മിശ്രിതം | മേൽമണ്ണ്, ചാണകപ്പൊടി, കമ്പോസ്റ്റ് എന്നിവയുടെ മിശ്രിതം |

* ഇവയെല്ലാം എറണാകുളത്തുള്ള സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. - കെ.വി.കെ. വിപണന കേന്ദ്രത്തിൽ ലഭ്യമാണ്



വില : ₹ 10/
 തയ്യാറാക്കിയത് : ഷോമി ജയ് എഡിമന്ത്, ദീപതി എൻ. വി, ഡോ. ഷിനോജ് സുബ്രമണ്യൻ
 കൃഷി വിജ്ഞാനകേന്ദ്രം (എറണാകുളം), സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ
 പ്രസാധകൻ : ഡോ. എ. തോപാലകൃഷ്ണൻ, ഡയറക്ടർ, കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം,
 (സി.എം.എഫ്. ആർ.ഐ), പി.ബി.നമ്പർ 1603, എറണാകുളം നോർത്ത് പി.ഒ, കൊച്ചി - 682018.

ജൈവ പച്ചക്കറി കൃഷി നൂറ് ദിന പരിപാടി



കൃഷി വിജ്ഞാന പത്രിക - 2/2016



ഐ.സി.എ.ആർ - കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം (എറണാകുളം)

ഐ.സി.എ.ആർ - കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
 (കാർഷിക ഗവേഷണ - വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, കൃഷി കർഷക ക്ഷേമ മന്ത്രാലയം, ഭാരത സർക്കാർ)
 ഇ-മെയിൽ : kvkernakulam@yahoo.co.in | വെബ്സൈറ്റ് : www.kvkernakulam.org.in, **ഫോൺ: 0484 2492450**
 ആറാട്ടുവഴി ബീച്ച്, തൊറക്കൽ പോസ്റ്റ്, എറണാകുളം - 682 505.

