

ജൈവവളക്കൂട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കാം

ആർ വിന്നാനാണി

മണ്ണിന്റെ വിത്തേറിയണം എന്നതായിരുന്നു പഴയ രീതി. ഇന്ന് രാസവിഷങ്ങളുടെ അതിപ്രസരം മണ്ണ് മലിനമാക്കിയിരിക്കുന്നു. മണ്ണ് ജീവനില്ലാതായി. മണ്ണും മനുഷ്യനും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം ഊട്ടിയുറപ്പിക്കാൻ മണ്ണിന്റെ ജീവൻ തിരിച്ചുപിടിക്കണം. ആർക്കും തയ്യാറാക്കാവുന്ന ജൈവവളങ്ങൾ ഈ രംഗത്തേക്കുള്ള കൈത്തിരിനാളമാണ്.

വളച്ചായ

പൊതുവേ പച്ചക്കറികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ദ്രാവക സാന്ദ്രീകൃത വളമാണ് വളച്ചായ. ഇത് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാനും എളുപ്പമാണ്. അതിനുവേണ്ട ഘടകങ്ങൾ.

ചാണകം	-	5 കി.ഗ്രാം
ഗോമൂത്രം	-	10 ലിറ്റർ
കടലപ്പിണ്ണാക്ക്	-	1/2 കി.ഗ്രാം
വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക്	-	1/2 കി.ഗ്രാം
ശർക്കര	-	1/2 കി.ഗ്രാം
പാളയൻകോടൻ പഴം	-	5 എണ്ണം (ചതച്ചത്)
ശുദ്ധ ജലം	-	50 ലിറ്റർ

ഇവയിൽ ചാണകവും ഗോമൂത്രവും നന്നായി ഇളക്കിച്ചേർത്തതിനുശേഷം അതിലേക്ക് കടലപ്പിണ്ണാക്ക്, വേപ്പിൻപിണ്ണാക്ക് എന്നിവ ചേർക്കുക. ശർക്കര ലായനിയും പാളയൻകോടൻ പഴം ചതച്ചതും ഇളക്കിച്ചേർക്കണം. അതിനുശേഷം 50 ലിറ്റർ വെള്ളം ചേർത്തിളക്കി, ഇത്രയും ലായനി സംഭരിക്കാവുന്ന ഒരു ടാങ്കിലൊഴിച്ചുവായ്ദാഗ്ദ്ധം മുടിക്കെട്ടിവയ്ക്കുക. 10 ദിവസം ഇളക്കിയും 10 ദിവസം ഇളക്കാതെയും സൂക്ഷിക്കുക. അതിനുശേഷം നന്നായി ഇളക്കിയെടുത്ത് പച്ചക്കറികളിൽ നേ

രിട്ട് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

പഞ്ചഗവ്യം

പശുവിന്റെ ചാണകവും പാലും തൈരും നെയ്യും മൂത്രവും ഉചിതമായ അനുപാതത്തിൽ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ഉണ്ടാക്കുന്ന മിശ്രിതമാണ് പഞ്ചഗവ്യം. ചെടികളുടെ വളർച്ച വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ജൈവഹോർമോൺ ആയും കീടങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. വൃക്ഷായുർവേദത്തിൽ സസ്യങ്ങളിലെ ഫലപ്രദമായ പഞ്ചഗവ്യം ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശങ്ങൾ ഉണ്ട്.

തയ്യാറാക്കേണ്ട വിധം

പച്ചചാണകം	-	4 കിലോ
ഗോമൂത്രം	-	5 ലിറ്റർ
പാൽ	-	1/2 ലിറ്റർ
നെയ്യ്	-	250 ഗ്രാം

തൈർ	-	1/2 ലിറ്റർ
പാളയൻകോടൻ പഴം	-	2 എണ്ണം

പച്ചചാണകവും നെയ്യും നന്നായി ചേർത്ത് ഇളക്കി പരുത്തിത്തുണി ഉപയോഗിച്ച് വായ അടച്ചുകെട്ടി തണലിൽ നനയാതെ വയ്ക്കണം. 24 മണിക്കൂറിനുശേഷം ഇതിലേക്ക് ഗോമൂത്രം ഒഴിച്ചുനന്നായി ഇളക്കി വിണ്ടും കെട്ടി 15 ദിവസം വയ്ക്കണം. ഇതിലേക്ക് പാൽ, തൈർ, ഗോമൂത്രം, പഴം ചതച്ചത് എന്നിവ അൽപ്പാൽപ്പമായി ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കിച്ചേർക്കുക. ഇത് സൂര്യപ്രകാശത്തിൽനിന്ന് ഒഴിവാക്കി തണൽവച്ച് ദിവസേന ഇളക്കണം. നല്ല വായുസഞ്ചാരം ലഭിക്കാനും സൂക്ഷ്മ ജീവികളുടെ വർധനവിനുമാണിത്. 15 ദിവസത്തിനുശേഷം അഞ്ചുമുതൽ പത്തിരട്ടി ശുദ്ധജലം ചേർത്ത് നേർപ്പിച്ച് ഇലകളിൽ നാലില പ്രായം മുതൽ ആഴ്ചയിൽ ഒരുവട്ടം എന്ന തോതിൽ തളിക്കാം.