

ജൈവകൃഷിക്ക്
വളക്കൂട്ടുകളും
കീട-കുബിശ്നാശിനികളും



സുരേഷ് തമ്പി സി.

ഫാറൂഖ് ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ

ബീജാമൃതം

100 കിലോ വിത്ത് സമ്പുഷ്ടീകരിക്കാൻ

ആവശ്യമുള്ള വസ്തുക്കൾ

വെള്ളം	-	20 ലിറ്റർ
പുതിയ ചാണകം	-	5 കിലോ
ഗോമൂത്രം	-	5 ലിറ്റർ
ചുണ്ണാമ്പ്	-	50 ഗ്രാം
കന്നിമണ്ണ്	-	1 പിടി



ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

20 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ഓരോന്നായി ചേർത്ത് നന്നായി യോജിപ്പിക്കുക. 24 മണിക്കൂർ അടച്ച് സൂക്ഷിക്കുക. മൂന്ന് തവണയായി 2 മിനിറ്റ് നേരം വലത്തോട്ട് ഇളക്കുക.

100 കിലോഗ്രാം വിത്ത് പരത്തി ഇടുക. ഇതിനു മുകളിൽ ബീജാമൃതം തളിക്കുക. ശേഷം വിത്ത് കൈകൊണ്ട് നല്ലവണ്ണം തിരുമി ബീജാമൃതം വിത്തിനു പുറത്ത് പിടിപ്പിക്കുക. ഒരു ദിവസം തണലിൽ പരത്തിയിടുക.

ഖനജീവാമൃതം

ആവശ്യമുള്ള വസ്തുക്കൾ

നാടൻ പശുവിന്റെ ചാണകം	-	100 കിലോ
കറുത്ത ശർക്കര	-	1 കിലോ
പയറുപൊടി	-	2 കിലോ
തേങ്ങ വെള്ളം	-	1 ലിറ്റർ
മണ്ണ് (കന്നിമണ്ണ്)	-	1 പിടി



ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റിൽ ചാണകം പരത്തിയിടുക. ഇതിനു മീതെ പൊടിച്ച ശർക്കര വിതറിയിടുക. പിന്നീട് തേങ്ങ വെള്ളം തളിക്കുക. ഇതിനു മീതെ പയർപൊടി വിതറുക. ഒരു പിടി മണ്ണ് വിതറി ഇവയെല്ലാം കൈകൊണ്ട് ഇളക്കി യോജിപ്പിക്കുക. ഇത് ചെറിയ ഉരുളകളായി ഉരുട്ടി തണലിൽ ഉണക്കിയെടുക്കുക. 6 മാസം വരെ കേടുകൂടാതെയിരിക്കും. ഇത് പൊടിച്ചു ഉപയോഗിക്കാം. 100 കിലോഗ്രാം ഖനജീവാമൃതവും 10 കിലോ കാലി വളവും ചേർത്ത് ഒരേക്കറിൽ വിതറുക. മണ്ണ് നല്ലവണ്ണം ഉഴുത് പരുവപ്പെടുത്തുക. വെള്ളം കെട്ടി നിർത്തി 200 ലിറ്റർ ജീവാമൃതം ഒഴിച്ചുകൊടുത്ത് നിരത്തിയശേഷം വിതയ്ക്കുക. ഒരേക്കറിൽ പ്രയോഗിക്കാൻ 100 കിലോ വേണ്ടിവരും.

ജീവാമൃതം

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

ശുദ്ധജലം	-	200 ലിറ്റർ
ഗോമൂത്രം	-	5 - 10 ലിറ്റർ
ചാണകം	-	10 കിലോ
കറുത്ത ശർക്കര	-	1 കിലോ
പയറുപൊടി	-	2 കിലോ
മണ്ണ്	-	ഒരുപിടി



ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

ഒരു വലിയ പാത്രത്തിൽ വെള്ളമെടുത്ത് ഓരോ വസ്തുക്കളും ഉടച്ച് യോജിപ്പിക്കുക. വായ് ചണച്ചാക്കുകൊണ്ട് അടയ്ക്കുക. ദിവസം മൂന്നുനേരം 2 മിനിട്ട് വലത്തോട്ട് ഇളക്കുക. 48 മണിക്കൂറിനുശേഷം ഉപയോഗിക്കാം. 7 ദിവസം വരെ നനവെള്ളത്തിലൂടെ നൽകാം. ഇതിനു പുറമെ വിതച്ച ഒരു മാസത്തിനുശേഷം 100 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 5 ലിറ്റർ ജീവാമൃതം തളിക്കാം. (പുളിച്ച മോർ കുമിൾനാശിനിയും ഹോർമോണുമാണ്). 7 ദിവസംവരെ സൂക്ഷിച്ചുവെച്ച് ഉപയോഗിക്കാം.

മീൻ മിശ്രിതം

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

- മീൻ വേസ്റ്റ് - 1 കിലോ
- ശർക്കര - 1 കിലോ



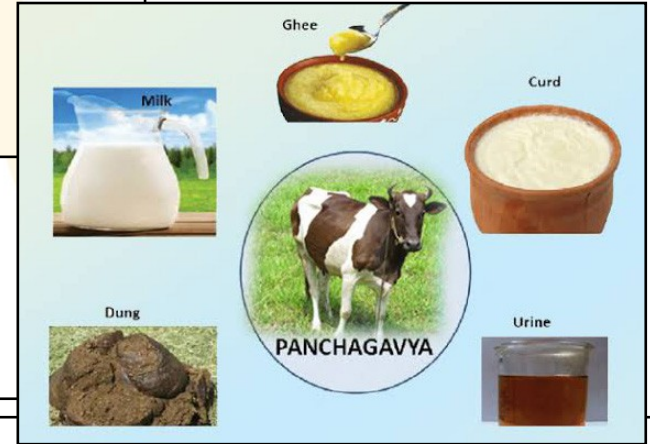
ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

ശർക്കരയും മീനും തുല്യ അനുപാതത്തിൽ എടുക്കുക. ശർക്കര പൊടിച്ചെടുക്കുക. ഇത് 1 കിലോ മീനുമായി ചേർത്ത് ഇളക്കുക. പ്ലാസ്റ്റിക് പാത്രത്തിലോ മൺപാത്രത്തിലോ ഇട്ട് വായുകടക്കാത്ത വിധം തണലിൽ വയ്ക്കുക. 25 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് അരിച്ചെടുത്ത് ഉപയോഗിക്കാം. 1 ഏക്കറിന് 300 മില്ലിലിറ്റർ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കാം. 3 മാസം വരെ സൂക്ഷിച്ചുവെക്കാം. രോഗപ്രതിരോധശേഷിക്ക് ഉത്തമം.

പഞ്ചഗവ്യം

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

ചാണകം	-	500 ഗ്രാം
പാൽ	-	100 മില്ലി
നെയ്	-	100 മില്ലി
തൈര്	-	100 മില്ലി



ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

ഒരു മൺപാത്രത്തിൽ ചാണകം, നെയ് ഇവ ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കുക. വായ്ഭാഗം കോട്ടൺ തുണികൊണ്ട് കെട്ടി വയ്ക്കുക. 24 മണിക്കൂറിനുശേഷം ഇതിലേക്ക് 200 മില്ലി ഗോമൂത്രം ഒഴിച്ച് നന്നായി ഇളക്കി വീണ്ടും കെട്ടിവയ്ക്കുക. ദിവസവും 2 പ്രാവശ്യം 2 മിനിറ്റ് ഇളക്കുക. 16-ാം ദിവസം ഇതിലേക്ക് 100 മില്ലി പാലും 100 മില്ലി തൈരും ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കി 5 ദിവസം കൂടി കെട്ടിവയ്ക്കുക. 21-ാം ദിവസം ഇളക്കി ഉപയോഗിക്കാം.

നെല്ലിന് 30 ലിറ്റർ ഒരേക്കറിന്, തെങ്ങ് ഒന്നിന് 1 ലിറ്റർ, വാഴയ്ക്ക് 100 മില്ലി പച്ചക്കറികൾക്ക് 20 മടങ്ങ് വെള്ളം ചേർത്ത് ഇലകളിൽ തളിച്ചുകൊടുക്കുകയോ ചുവട്ടിൽ ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുകയോ ചെയ്യാം. 3 മാസം വരെ സൂക്ഷിച്ചുവെച്ച് ഉപയോഗിക്കാം.

കുമിൾരോഗനാശിനി

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

ചുക്കുപൊടി	-	200 ഗ്രാം
പാൽ	-	2 ലിറ്റർ
വെള്ളം	-	2 ലിറ്റർ



ചെടികളിലെയും
വിളകളിലേയും
**കുമിൾ
രോഗങ്ങൾക്ക്**
ശാശ്വത പരിഹാരം
കുമിൾനാശിനി
എളുപ്പത്തിൽ
ഉണ്ടാക്കാം

ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

2 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചുക്കുപൊടി നന്നായി യോജിപ്പിച്ച് തിളപ്പിക്കുക. നന്നായി ഇളക്കണം. ദ്രാവകം പകുതിയാകുമ്പോൾ ഇളക്കി വെച്ച് തണുപ്പിക്കുക. 22 ലിറ്റർ വെള്ളം ചേർക്കുക. അതിനുശേഷം പാലും ചേർത്ത് 24 മണിക്കൂർ അടച്ച് വയ്ക്കുക. അരിച്ചെടുത്ത് 48 മണിക്കൂറിനകം കുമിൾരോഗങ്ങൾക്കെതിരെ ഉപയോഗിക്കാം.

കാന്താരി - ഗോമൂത്രമിശ്രിതം

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

ഗോമൂത്രം	-	1 ലിറ്റർ
കാന്താരി	-	10 ഗ്രാം



ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

1 ലിറ്റർ ഗോമൂത്രത്തിൽ 50 ഗ്രാം കാന്താരി അരച്ച് ഇളക്കിയോജിപ്പിക്കുക. ഇതിൽ 7 ലിറ്റർ വെള്ളം ചേർത്ത് തളിച്ചുകൊടുക്കാം. ഇലതീനിപ്പുഴുക്കളെ ഇതു തളിച്ചു നിയന്ത്രിക്കാം.

മീലിമുട്ട നാശിനി

ഇഞ്ചി, പച്ചമുളക്, വെളുത്തുള്ളി സമം ചേർത്ത് ചതച്ച് അല്പം ബാർ സോപ്പുവെള്ളത്തിൽ കലക്കി തളിക്കുക.



പിണ്ണാക്ക് - ഗോമൂത്രം മിശ്രിതം

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

വേപ്പിൻ പിണ്ണാക്ക്	-	1 കിലോ
കടല പിണ്ണാക്ക്	-	10 ഗ്രാം
യീസ്റ്റ്	-	10 ഗ്രാം
ഗോമൂത്രം	-	10 ലിറ്റർ

ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

ഇവ 100 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി വയ്ക്കുക. 3 നേരം 3 മിനിറ്റ് ഇളക്കുക. ഒരാഴ്ച കഴിഞ്ഞ് 10 ഇരട്ടി വെള്ളം ചേർത്ത് ചെടികൾക്ക് ഒഴിച്ചുകൊടുക്കാം.



വേപ്പിൻകുരു സത്ത്

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

- വേപ്പിൻ കുരു പൊടിച്ചത് - 3 കിലോ
- ബാർസോപ്പ് - 10 ഗ്രാം
- വെള്ളം - 10 ലിറ്റർ

ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

3 കിലോ വേപ്പിൻകുരു പൊടിച്ചു കിഴികെട്ടി 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 12 മണിക്കൂർ ഇട്ട് അരിച്ചെടുക്കുക. 10 ഗ്രാം ബാർസോപ്പ് 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചതും 10 ഇരട്ടി വെള്ളം ചേർത്ത് തളിക്കാം. ഇതു തളിച്ച് പച്ചക്കറികളിലെ കുരുടിപ്പ് അകറ്റാം.

പുകയില ക്ഷായം

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

പുകയില	-	ഒന്നരകിലോ
അരിഞ്ഞത്		
ബാർസോപ്പ്	-	120 ഗ്രാം

ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

പുകയില ഒന്നര കിലോ അരിഞ്ഞ് 4.5 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 24 മണിക്കൂർ ഇട്ടുവയ്ക്കുക. 120 ഗ്രാം ബാർസോപ്പ് ചൂടുവെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചെടുക്കുക. ഇരു ലായനികളും ചേർത്തിളക്കി അരിച്ചെടുക്കുക. 7 ഇരട്ടി വെള്ളം ചേർത്ത് ഉപയോഗിക്കാം. മീലിമുട്ട, ശൽക്കകീടങ്ങൾ, മുഞ്ഞ എന്നിവയെ നശിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാം.

ജീവജലം

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

ഉപ്പുവെള്ളം (കടൽ വെള്ളം)	-	20 ലിറ്റർ
ചാണകം	-	100 ഗ്രാം
യീസ്റ്റ്	-	10 ഗ്രാം

ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

മിശ്രിതം കലക്കി 3 ദിവസം മൺപാത്രത്തിൽ അടച്ചുവെയ്ക്കുക. 1 ലിറ്റർ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിച്ച് ചെടികൾക്ക് ഒഴിച്ചു കൊടുക്കുക. സസ്യവളർച്ച ത്വരിതപ്പെടുത്തും.

മോർ - ഗോമൂത്ര മിശ്രിതം

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

വെള്ളം	-	100 ലിറ്റർ
പുളിച്ച മോർ/തൈർ	-	3 ലിറ്റർ
ഗോമൂത്രം	-	2.5 ലിറ്റർ

ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

ചേരുവകളെല്ലാം ചേർത്ത് 100 മില്ലി വീതം ഓരോ ചെടിയുടെ കടയിലും ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുക മൂന്നോ നാലോ തവണ ചെയ്താൽ വാട്ടരോഗം തടയാം.



കിരിയാത്ത് എമൽഷൻ

ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

കിരിയാത്ത്

ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീര്

- 1 ലിറ്റർ

സോപ്പ്

- 60 ഗ്രാം

വെളുത്തുള്ളി അരച്ചത്

- 30 ഗ്രാം

ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

സോപ്പ് 1/2 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചതിലേക്ക് കിരിയാത്ത് ഇടിച്ചു പിഴിഞ്ഞ നീരും വെളുത്തുള്ളി അരച്ചതും ചേർത്ത ലായനി 15 ലിറ്റർ വെള്ളം ചേർത്ത് തളിക്കാം. ഇതു തളിച്ച് മുകളിലെ കുരുടിപ്പ് മാറ്റാം.

