

ജീവാര്യതം



ICAR-Krishi Vigyan Kendra

Hosted by: Bapooji Sevak Samaj

Farm Science Centre, ICAR Govt. of India
Idukki Dist



Pethotty.P.O, Santhanpara, Idukki, Kerala, Pin: 685619

Phone : (04868) 247541, 247715

Mob: 9526020728

Email: kvksanthanpara@gmail.com

Website: www.kvkidukki.org

ജീവാമൃതം സസ്യങ്ങൾക്കു ഭക്ഷണമല്ല. പകരം സൂഷ്മാണുക്കൾ ജീവിക്കുന്നതിനും പെറ്റുപെരുകുന്നതിനുള്ള ഒരു മാധ്യമം അഥവ ഉറ മാത്രമാണ് ഒരു ഗ്രാം നാടൻ പശുവിന്റെ ചാണകത്തിൽ 300 മുതൽ 500 കോടി വരെ സൂഷ്മാണു ജീവികൾ കാണപ്പെടുന്നു. 10 കിലോ നാടൻ പശുവിന്റെ ചാണകം ജീവാമൃതമുണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ 300 ലക്ഷം കോടിയിലധികം സൂഷ്മാണു ജീവികൾ മാധ്യമത്തിൽ വളരുന്നു. ജീവാമൃതം ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ സസ്യങ്ങൾക്ക് വളരുവാൻ ആവശ്യമായ പോഷകങ്ങൾ വേരുകൾ വഴി വലിച്ചെടുക്കുവാൻ പറ്റാത്ത രീതിയിൽ നിന്നും വേരുകൾ എളുപ്പം വളം വലിച്ചെടുക്കുന്ന രീതിയിലേക്ക് ചെടികളെ പാകപ്പെടുത്തി എടുക്കുന്നു.

ചേരുവകൾ

നാടൻ പശുവിന്റെ ചാണകം -10കിലോ
 നാടൻ പശുവിന്റെ മൂത്രം -10 ലിറ്റർ
 പയർ വർഗ്ഗ വിളകളുടെ മാവ് - 2 കിലോ
 (വൻ പയർ, തുവര, മുതിര, കടല, ഉഴുന്ന്)
 ശർക്കര (കറുത്ത നിറമുള്ളത്) -2 കിലോ
 കൃഷിയിടങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച രാസവളം ചേർക്കാത്ത ഒരു പിടി മണ്ണ്
 200ലിറ്റർ വെള്ളം (ക്ലോറിൻ ചേരാത്തത്)



ഉണ്ടാക്കുന്ന വിധം

200 ലിറ്റർ ഉൾക്കൊള്ളാവുന്ന ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് വീപ്പയിൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ ചേരുവകൾ ഒന്നിച്ചു ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കണം. വീപ്പ തണലത്തു വയ്ക്കുന്നതാണ് ഏറ്റവും അനുയോജ്യം. വീപ്പ വൃത്തിയുള്ള ഒരു ചാണച്ചാക്ക് കൊണ്ട് മുടി വയ്ക്കണം. ദിവസേന മൂന്നു നേരം ഘടികാരദിശയിൽ ഒരു കമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി ഇളക്കണം. 48 മണിക്കൂറിനുശേഷം 5 ദിവസം വരെ ഉപയോഗിക്കാം.

ഉപയോഗക്രമം

1 ലിറ്റർ ജീവാമൃതം 10ലിറ്റർ ക്ലോറിൽ കലരാത്ത വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി കൃഷിയിടത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ആദ്യ 3 മാസങ്ങളിൽ രണ്ട് തവണയും , 3 മാസത്തിന് ശേഷം മാസത്തിൽ ഒരു തവണയും , രണ്ട് വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം 3 മാസത്തിൽ ഒരു തവണയും കൃഷിയിടത്തിൽ ജീവാമൃതം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.



Prepared by
 Sudhakar Soundarajan
 SMS-Plant Protection
 ICAR-KVK(BSS), Idukki

Edited by
 Dr.Binu John sam
 Programme Coordinator i/c.
 ICAR-KVK (BSS), Idukki

Published by
 Deenamma Kuriakose
 Chairperson
 ICAR-KVK (BSS), Idukki

Sponsored by
 Kerala State Planning Board