

പി. ജി. പി ആർ സൊല്യൂഷൻ & ബയോഹെർബൽ സ്യൂട്രിയൻ്റ്



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

പി. ജി. പി ആർ സൊല്യൂഷ്യൻ

ചേരുവകൾ:

20 കിലോ ചാണകം, 3 കിലോ ശർക്കര, 100 ഗ്രാം കടുക്കാപ്പൊടി, 10 ഗ്രാം ഇരട്ടിമധുരം

തയ്യാറാക്കേണ്ട രീതി:

20 കിലോ ചാണകം, 3 കിലോ ശർക്കരയും ഒന്നിച്ച് ചേർക്കുക. അതിന്റെ കൂടെ 100 ഗ്രാം കടുക്കാപ്പൊടി ചേർത്തിളക്കുക. ഒരു ചെറിയ പാത്രത്തിൽ കാൽ ലിറ്റർ വെള്ളം എടുത്ത് 10 ഗ്രാം ഇരട്ടിമധുരം എടുത്ത് 10 മിനിറ്റ് ചൂടുകൂക ചൂടാറിയതിനുശേഷം ആദ്യം ചേർത്ത മിശ്രിതത്തിൽ ചേർക്കുക അതിലേക്ക് 200 ലിറ്റർ വെള്ളം ചേർത്ത് വായു ഉള്ളിൽ കടക്കാതെ അടച്ചു വെയ്ക്കുക. 48 മണിക്കൂറിനുശേഷം മീതേയിൽ ഗ്യാസ് ഉണ്ടാകും ഈ ഗ്യാസ് പോകാൻ വേണ്ടി അടപ്പു തുറന്നു വെയ്ക്കുക. ഗ്യാസ് പോയതിനു ശേഷം അടപ്പ് അടയ്ക്കുക. പത്തു ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഈ സൊല്യൂഷൻ റെഡിയാകും. ഈ സൊല്യൂഷന്റെ നിറം ലൈറ്റ് ബ്രൗൺ കളറായിരിക്കും

ഉപയോഗരീതി:

25 ലിറ്റർ പി.ജി.പി. ആർ, സൊല്യൂഷൻ 75 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് ചെടികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുക ഇത് ചെടിയുടെ വളർച്ചയെ സഹായിക്കുന്നു. ഈ മിശ്രിതം സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ ഇലയുടെ വലിപ്പം വർദ്ധിക്കും. പിന്നെ പ്രകാശസംശ്ലേഷണം (ഫോട്ടോസിന്തസിസ്) കൂടും അങ്ങനെ ചെടിയുടെ ഫലവർദ്ധനയുണ്ടാകും

ബയോഹെർബൽ ന്യൂഡ്രിയന്റ്

ചേരുവകൾ:

വേപ്പുംപിണ്ണാക്ക് 1 കിലോ, തൈര് രണ്ട് ലിറ്റർ, ഗോമൂത്രം 3 ലിറ്റർ, കടുക്കാപ്പൊടി 10 ഗ്രാം, ഇരട്ടിമധുരം 10 ഗ്രാം.

തയ്യാറാക്കേണ്ട രീതി:

5 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 1 കിലോ വേപ്പുംപിണ്ണാക്ക് , തൈര് രണ്ട് ലിറ്റർ, ഗോമൂത്രം 3 ലിറ്റർ, കടുക്കാപ്പൊടി 10 ഗ്രാം, ഇരട്ടിമധുരം 10 ഗ്രാം ചേർത്ത് 28 മണിക്കൂർ പുളിപ്പിക്കുക. ഇതിന് ശേഷം ഈ മിശ്രിതം മൂന്നു മാസം വരെ ഉപയോഗിക്കാം

ഉപയോഗിക്കേണ്ട രീതി:

1 ലിറ്റർ മിശ്രിതം 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് പൂവുണ്ടാകുന്ന സമയത്ത് ചെടികൾക്ക് തളിച്ചുകൊടുക്കുക.

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