

ഇ.ഇ.എം & ഇ.ഇ.എം-5

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

ഇ.ഇ.എം

ചേരുവകൾ

20 ലിറ്റർ വെള്ളം

1 കിലോ ശർക്കര

1 ലിറ്റർ ഇ എം സൊല്യൂഷൻ



തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം

മേൽപറഞ്ഞ ചേരുവകൾ പ്ലാസ്റ്റിക് വീപ്പയിൽ ചേർക്കുക. ഈ മിശ്രിതം 1 ലിറ്റർ പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പിയിൽ നിറച്ച് അടച്ച് വയ്ക്കുക. 7-10 ദിവസം വരെ സൂഷ്മ മൂലകങ്ങൾ വർദ്ധിക്കാൻ വേണ്ടി വയ്ക്കുക. ഇതിൽ മീതെൻ ഗ്യാസ് ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ അടപ്പ് ലൂസ് ചെയ്ത് വയ്ക്കണം. എന്നിട്ട് മുറുകെ അടച്ച് വയ്ക്കുക. ഈ മിശ്രിതം 3 മുതൽ 4 മാസം വരെ അടച്ച് സൂക്ഷിക്കാം

ഉപയോഗരീതി

1 മുതൽ 2 ലിറ്റർ ഇ.ഇ.എം മിശ്രിതം 100 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് തളിച്ച് കൊടുക്കുക. ഈ മിശ്രിതം തളിച്ചുകൊടുത്താൽ പച്ചക്കറികളിലുള്ള കീടങ്ങൾ (ചിത്രകീടം) പച്ചപുഴു, വണ്ടുകൾ എന്നിവയെ ചെടിയിൽ നിന്നും അകറ്റി നിർത്താൻ സാധിക്കും. ഈ മിശ്രിതം ചെടികളുടെ വളർച്ചയ്ക്കായും ഉപയോഗിക്കാം.

ഇ.ഇ.എം. 5

ചേരുവകൾ

100 മില്ലി ജൈവ വിനാഗിരി

100 മില്ലി EM സൊല്യൂഷൻ

100 ഗ്രാം ശർക്കര

100 മില്ലി ബ്രാണ്ടി

600 മില്ലി വെള്ളം



തയ്യാറാക്കേണ്ടരീതി

മേൽപറഞ്ഞ ചേരുവകൾ 7 മുതൽ 10 ദിവസം വരെ പുളിപ്പിക്കാൻ വയ്ക്കുക. ഇതിൽ മീതെയിൻ ഗ്യാസ് ഉണ്ടാവാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ ഇടയ്ക്ക് മുടി തുറക്കുക. എന്നിട്ട് അടച്ച് വയ്ക്കുക. ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കുന്ന മിശ്രിതം 30 ദിവസം വരെ സൂക്ഷിക്കാം

ഉപയോഗരീതി

1 - 2 മില്ലി 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്തിട്ട് സ്പ്രേ ചെയ്തുകൊടുക്കുമ്പോൾ ഫംഗസ് ബാക്ടീരിയ പൗഡറി മിൽഡ്യൂ എന്നീ രോഗങ്ങളെ തടയാൻ സഹായിക്കും

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