

ഫാർമേഴ്സ് ഇഫക്ടീവ് മൈക്രോ ഓർഗാനിസം (എഫ്.ഇ.എം)



ICAR- KRISHI VIGYAN KENDRA



Hosted by: Bapooji Sevak Samaj
Farm Science Centre, ICAR, Govt. of India
Pethotty. P.O, Santhanpara, Idukki, Kerala-685619
Phone: 04868 247541, 247715
E-mail: kvksanthanpara@gmail.com
Web: www.kvkidukki.org

ചേരുവകൾ

- 1. മത്തങ്ങ 3 കിലോ
- 2. പഴം 1 കിലോ
- 3. പപ്പായ 3 കിലോ
- 4. ശർക്കര 3 കിലോ
- 5. മുട്ട 5 എണ്ണം

തയ്യാറാക്കേണ്ട വിധം

മേൽ പറഞ്ഞ 1 മുതൽ 3 വരെയുള്ള ചേരുവകൾ ചെറുതായി അരിഞ്ഞതിനു ശേഷം വൃത്തിയുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാനുകളിലേക്ക് മാറ്റുക. 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ ശർക്കര പൂർണ്ണമായും ലയിപ്പിച്ച് അതിലേക്ക് മുട്ട ചേർക്കുക. എല്ലാ ചേരുവകളും നന്നായി ഇളക്കി വായു സഞ്ചാരം കടക്കാത്ത വിധം മൂറുകെ അടയ്ക്കുക. 10 ദിവസത്തിനുശേഷം പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാൻ തുറന്ന് ഉള്ളിലുള്ള വായുവിനെ നീക്കം ചെയ്യുക. പിന്നീട് നന്നായി ഇളക്കിയശേഷം ക്യാനുകൾ 45 ദിവസംവരെ സൂക്ഷിക്കുക.

എഫ്.ഇ.എം. എടുക്കുന്ന വിധം

45 ദിവസത്തിനുശേഷം ക്യാനിൽ 3 തട്ടുകളായിട്ടാണ് ലായനി കാണപ്പെടുന്നത്. മുകളിലത്തെ നേർത്ത വെള്ള നിറത്തിലുള്ള പാളി ശരിയായ രീതിയിൽ പുളിപ്പിക്കൽ പ്രക്രിയ നടന്നതിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. നടുവിലത്തെ പാളി തവിട്ട് നിറത്തിലും, താഴത്തെ പാളി അർത്ഥ ഖര രൂപത്തിലും കാണപ്പെടുന്നു. ഇത് തയ്യാറാക്കാൻ ഉപയോഗിച്ച പച്ചക്കറികൾ പൂർണ്ണമായി അലിഞ്ഞുചേർന്നു എന്നതിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ക്യാനിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പൈപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് താഴെ തട്ടിലെ അർത്ഥ ഖര രൂപത്തിലുള്ള ഭാഗം ഒരു ക്യാനിൽ ശേഖരിക്കുക. മുകളിലത്തെ ഭാഗങ്ങൾ രണ്ടും മറ്റൊരു ക്യാനിലും സൂക്ഷിക്കുക.

എഫ്. ഇ.എം. ഉപയോഗിക്കേണ്ട രീതി

എല്ലാ വിളകളുടെയും ഇലകളിൽ തളിയ്ക്കാനായി 2% മുതൽ 5% വരെ വീര്യത്തിൽ എഫ്. ഇ.എം. വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ഉപയോഗിക്കാം. ആടിന്റെ മൂത്രവുമായി എഫ്. ഇ.എം. കൂട്ടിക്കലർത്തി ഇത് കളനാശനിയായും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ആദ്യവേപ്പില, പപ്പായ, മറ്റ് പച്ചിലകൾ എന്നിവയുമായി എഫ്. ഇ.എം. ശരിയായ രീതിയിൽ പുളിപ്പിച്ചതിന് ശേഷം നല്ലൊരു കീടനാശിനിയായും ഇതിനെ നമുക്ക് ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

Sponsored by : Kerala State Planning Board

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 Deenamamma Kuriakose Chairperson ICAR-KVK (BSS), Idukki
---	--	--