

ബീജാധാരവും കാലാവസ്ഥാമാറ്റവും



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

ബീജാമൃതം

വിത്തുകൾ വേഗത്തിൽ മുളയ്ക്കുവാനും ചെടി കരുത്തോടെ വളരുവാനും ബീജാമൃതം വളരെ ഫലപ്രദമാണ്. നാടൻ പശുവിന്റെ ചാണകം (5 കിലോ ഗ്രാം), മൂത്രം (5 ലിറ്റർ), ചുണ്ണാമ്പ് (50 ഗ്രാം), കൃഷിയിടത്തിലെ ഒരു പിടി മണ്ണ് ഇവയാണ് ബീജാമൃതത്തിന്റെ ചേരുവകൾ.

പച്ച ചാണകം ഒരു കിഴിയിൽ കെട്ടി 20 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 12 മണിക്കൂർ സമയം മുക്കി വയ്ക്കുക. അതിനു ശേഷം കിഴി നല്ലതുപോലെ പിഴിഞ്ഞ് അതിലെ ഖരാംശം നീക്കുക. ഇതിലേക്ക് നാടൻ പശുവിന്റെ 5 ലിറ്റർ മൂത്രവും ഒരുപിടി മണ്ണും പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കി വച്ചിരിക്കുന്ന ചുണ്ണാമ്പു ലായനിയും ചേർത്ത് നല്ലവണ്ണം ഇളക്കുക. ഈ ലായനിയിൽ പാകുവാനുള്ള വിത്തുകൾ 15 മിനിറ്റുനേരം മുക്കിയശേഷം തണലത്തുണക്കി വിതയ്ക്കുക.



ചാണകം



പശുവിന്റെ മൂത്രം



ചുണ്ണാമ്പ്

അമൃതപാനി

തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം

ഒരു കിലോ പച്ചചാണകം, ഒരു ലിറ്റർ പശുവിൻ മൂത്രം, 25 ഗ്രാം കറുത്ത ശർക്കര എന്നിവ 10 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലക്കി വയ്ക്കുക. ദിവസവും മൂന്ന് മുതൽ അഞ്ച് പ്രാവശ്യമെങ്കിലും ഈ മിശ്രിതം നന്നായി ഇളക്കണം. മൂന്നു ദിവസത്തിനു ശേഷം ഈ ലായനി അരിച്ചെടുത്ത് പത്തിരട്ടി വെള്ളം ചേർത്ത് നേർപ്പിച്ച് ചെടികളിൽ തളിക്കുകയോ മണ്ണിൽ നേരിട്ട് ഒഴിച്ചുകൊടുക്കുകയോ ചെയ്യാം.

ഈ ലായനി ചെടികളുടെ വളർച്ചയേയും പ്രതിരോധശേഷിയേയും സഹായിക്കുന്ന ജൈവ വളർച്ചാതരകമാണ്. വിത്തു പാകുന്നതിനും തൈകൾ നടുന്നതിനും മുൻപ് ഈ ലായനിയിൽ മുക്കി ഉപയോഗിക്കുന്നതും നല്ലതാണ്.



ചാണകം



കറുത്ത ശർക്കര



പശുവിന്റെ മൂത്രം

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