

മേന്മ

മനം

Technology Developed by ICAR -CTCRI)



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

മേന്മ

മേന്മ എന്ന ജൈവ കീടനാശിനി പൂർണ്ണമായും മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ബഷ്പീകരണ ശേഷിയുള്ള ഒന്നാണ്. ഇത് കീടപ്രതിരോധത്തിൽ എന്നതിലുപരി വാഴയിലെ തടപുഴുവിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിനാണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്. തടപുഴുവിന്റെ ആക്രമണത്തിന്റെ ആരംഭഘട്ടത്തിൽ പുഴു തുളച്ച് ഉള്ളിൽ പ്രവേശിച്ച ശേഷം ദ്വാരത്തിൽ കൂടി ദ്രാവകം തടയിൽ കൂടി ഒലിച്ചിരിക്കുന്നത് കാണാം. ആ ഘട്ടത്തിലാണ് ഈ കീടനാശിനി പ്രയോഗിക്കേണ്ടത്. കീടമുണ്ടാക്കിയ ദ്വാരത്തിന്റെ 5 സെന്റി മീറ്റർ താഴെ 3 വശങ്ങളിൽ നിന്നും (ത്രികോണാകൃതിയിൽ) വാഴക്കു ചുറ്റുമായി ഈ മരുന്ന് കുത്തിവയ്ക്കേണ്ടതാണ്. (5 മില്ലി വീതം ഓരോ കുത്തിവയ്പ്പിലും അതായത് 1 വാഴയ്ക്ക് 15 മില്ലി).

ഉപയോഗരീതി

5 മില്ലി മരുന്ന് ലായനി വീതം നേർപ്പിക്കാതെ സിറിഞ്ചിൽ എടുത്ത് തടയുടെ ഉള്ളിലേക്ക് ആക്രമണം കണ്ടതിന്റെ 5 സെന്റി മീറ്റർ താഴെ തടയുടെ ചുറ്റുമായി ത്രികോണാകൃതിയിൽ 3 സ്ഥലങ്ങളിലായി വളരെ സാവധാനം ഘട്ടം ഘട്ടമായി കുത്തിവയ്ക്കുക. മരുന്ന് മുഴുവനായും ഉള്ളിൽ പ്രവേശിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തണം

നന്മ

ഈ ജൈവ കീടനാശിനി മരച്ചീനി ഇലയിൽ നിന്നും വേപ്പെണ്ണയിൽ നിന്നും മറ്റു പല ജൈവിക ശ്രോതസുകളിൽ നിന്നും വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഒരു മിശ്രിതമാണ്. വാഴയുടെ തടതുരപ്പൻ പുഴുവിനെതിരെ പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗമായിട്ടുവേണം ഇത് ഉപയോഗിക്കുവാൻ. അതിന് വാഴയുടെ വളർച്ചയുടെ രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിൽ ഇത് പ്രയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. (4-ാം മാസം, 6-ാം മാസം) മുപ്പ് കൂടിയ ഇനം വാഴകൾ ആണെങ്കിൽ (10 മാസത്തിൽ കൂടുതൽ വളർച്ച ഉള്ളത്) 8-ാം മാസത്തിൽ ഒരു തവണ കൂടി ഈ മരുന്ന് തളിക്കുന്നത് നല്ലതാണ്.

ഉപയോഗരീതി

ആദ്യമായി വാഴയുടെ ഉണങ്ങി കരിഞ്ഞ ഇലകൾ അറുത്ത് മാറ്റി നശിപ്പിച്ച് കളഞ്ഞതിന് ശേഷം അങ്ങനെയുള്ള ഇലയുടെ കവിളുകളിൽ തങ്ങി നിൽക്കുന്ന ജലാംശം പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കിയ ശേഷം 50 മില്ലി നന്മ ഒരു ലിറ്റർ എന്ന തോതിൽ കലർത്തി വാഴയുടെ തണ്ടിൽ മാത്രം സ്പ്രേ ചെയ്യുക. ഇതിന് വാഴ ഒന്നിന് 80 മുതൽ 100 മില്ലി വരെ കീടനാശിനി ലായനി മതിയാകും (ഒരു ലിറ്റർ ലായനി 10 വാഴയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കാം) കൂടാതെ 10 മില്ലി 1 ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ കലർത്തി ഇലകളിൽ സ്പ്രേ ചെയ്തുകൊടുത്താൽ മറ്റുള്ള കീടാക്രമണങ്ങളേയും ഒഴിവാക്കാൻ സാധിക്കും

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