

ဆေးအမည် - ရွှေမွှား

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Abamectin 3% + Spirodiclofen 21% SC

ဆေးအာနိသင်

- ဇီဝပိုးသတ်ဆေးအဗမာမက်တင်အုပ်စုဝင်နှင့် တက်ထရိုနစ်အက်စစ်အုပ်စုဝင်ပိုးသတ်ဆေး (၂) မျိုး ပေါင်းစပ်ထားသည်။
- ပိုးသတ်ဆေး၊ မွှားပင့်ကူသတ်ဆေးဖြစ်ပြီး ထိုးဖောက်စိမ့်ဝင်နိုင်သည့် အာနိသင်ဖြင့် ဖျက်ပိုးဥ၊ လောက်ကောင်၊ မွှားပင့်ကူအကောင်ကြီးနှင့် အချို့သော ဖျက်ပိုးများကို ထိထိရောက်ရောက် နှိမ်နင်းပေးနိုင်သောဆေးဖြစ်ပါသည်။
- ထိသေ၊ စားသေနှင့် အာနိသင်ကြာရှည်ခံသည်။
- ဆေးသည် ဖျက်ပိုး၏ အာရုံကြောစနစ်ကို နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးပြီး မလှုပ်ရှားနိုင်ခြင်း၊ ရေဓာတ်ခမ်းခြောက်ခြင်းများဖြစ်၍ သေစေပါသည်။
- အခြားအုပ်စုဝင်ပိုးသတ်ဆေးများနှင့်လည်းရောစပ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- ဆေးအာနိသင် ထိရောက်မှုလျင်မြန်ပြီး နာရီပိုင်းအတွင်း မလှုပ်ရှားနိုင်ဘဲဖျက်ပိုးများ၏ ပွားများမှုကို နှောင့်ယှက်ဟန့်တားပေးခြင်းဖြင့် ကြာရှည်စွာကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။
- ၎င်း၏ ထိုးဖောက်စိမ့်ဝင်နိုင်သည့်အာနိသင်သည် သီးနှံပင်တွင် ကြာရှည်ခံပြီး ဆေးအသုံးပြုပြီးသည့်တိုင်အောင် အာနိသင်ထိရောက်မှုရှိစေပါသည်။
- ဖျက်ပိုး၏ ဘဝစက်ဝန်းကို ဖျက်ဆီးနှောင့်ယှက်ပေးခြင်းအားဖြင့် ဖျက်ပိုး၏ ပွားများမှုနှင့် ကျရောက်ဖျက်ဆီးမှုကို ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။
- ဆေးအနည်းငယ်သုံးရုံဖြင့် ထိရောက်မှုရှိပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့်ဖျက်ပိုးများ	နှုန်းထား	အသုံးပြုနည်းလမ်း/ အသုံးပြုချိန်
ခရမ်းချဉ်၊ အာလူး၊ ဂေါ်ဖီ၊ ငရုတ်၊ ခရမ်း၊ သခွား	အစက်နှစ်စက်ပါမွှား၊ မွှားပင့်ကူနီ၊ မွှားပင့်ကူဖြူ၊ မွှားဝါ၊ ရွက်ထွင်း	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၁၀-၂၀) စီစီ	ဖျက်ဆီးမှုလက္ခဏာစတင်တွေ့ရှိချိန်တိုင် အသုံးပြုရန်
သစ်သီးပင်များ၊ အလှစိုက်ပန်းပင်များ	အစက်နှစ်စက်ပါမွှား၊ မွှားပင့်ကူဖြူ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၁၀-၂၀) စီစီ	ဖျက်ဆီးမှုလက္ခဏာစတင်တွေ့ရှိချိန်တိုင် အသုံးပြုရန်

Name - Shwe Mwar

a.i - Abamectin 3% + Spirodiclofen 21% SC

Product Feature

- It combines avermectin and tetrionic acid derivatives, offering a dual mode of action as an insecticide and acaricide.
- With translaminar activity, it effectively targets eggs, nymphs, female adult mites as well as certain insect pests.
- Exhibiting both contact and stomach toxicity, it provides long-lasting residual control against target pests.
- Its mechanism of action involves disrupting the nervous system by targeting chloride ion channels, leading to paralysis and death, while also inhibiting lipid biosynthesis, causing energy depletion and dehydration in mites.
- Featuring strong mixability, it is compatible with a wide range of insecticides and fungicides, enhancing its versatility in pest management programs.

Advantages

- It delivers extended protection by disrupting the reproductive system of mites while ensuring rapid knockdown through paralysis within hours.
- Its translaminar activity enhances persistence, allowing continued effectiveness even after application.
- By interrupting the pest life cycle, it prevents population resurgence and reinfestation.
- Demonstrating high efficacy, it achieves optimal control with minimal application frequency.

Uses and Recommendations

Crop	Target pests	Dosage	Applicable Method/ Applicable Time
Tomato, Potato, Cabbage, Peppers, Eggplant, Cucumber & Cucurbits, Cotton, Legumes	Two-spotted spider mite, Red spider mite, Broad mite, Yellow mite, Leaf miner	(10-20) cc per (16) L of water	Apply at the onset of the damage symptom
Fruits, Ornamentals	Two-spotted mite, Broad mite	(10-20) cc per (16) L of water	Apply at the onset of the damage symptom

