

ဆေးအမည် - ရွှေဆိုက်ပါ

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Cypermethrin 10% EC

ဆေးအာနိသင်

- ဆေးဂန္ဓမာဓာတ်ပေါင်းအုပ်စုဝင် ထိသေနှင့် စားသေအာနိသင်ရှိသည့် ပိုးသတ်ဆေးဖြစ်သည်။
- ဆေးသည် ဖျက်ပိုး၏ အာရုံကြောလုပ်ဆောင်မှုများကို နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးပေးခြင်းအားဖြင့် ဖျက်ပိုးများမူမမှန်တော့ဘဲ အကြောဆွဲကာသေစေပါသည်။
- လိပ်ပြာဖလံအုပ်စု၊ ကျိုင်းအုပ်စု၊ ယင်အုပ်စုနှင့် ဂျပိုးအုပ်စုဝင် ဖျက်ပိုးများကို နှိမ်နင်းပေးနိုင်သော အာနိသင်ရှိသည်။
- ဒါ့အပြင် လူ့ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ခြင်း၊ ပိုးဟပ်၊ ယင်ကောင်များအတွက်လည်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- အပင်တွင်ရှိသည့် ဆေး၏ ကျန်ရှိအာနိသင်ကြောင့် ဖျက်ပိုးများကို ရက်အနည်းငယ်မှ ရက်သတ္တပါတ်ကြာသည်အထိ ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။
- ဆေးထိရောက်မှုလျင်မြန်သည့်အတွက် ဖျက်ပိုးများကို အချိန်တိုအတွင်း နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။

သတိပြုရန်

- ဆေးအား အပူချိန်မြင့်သောအချိန်၊ နေရောင်ခြည်ပြင်းသောအချိန်၊ မိုးရွာသောအချိန်များတွင် အသုံးမပြုသင့်ပါ။ အာနိသင်လျော့နည်းတတ်ပါသည်။
- အယ်ကာလီပါသောဆေးများ၊ ကော့ပါးအခြေခံသော ဆေးများနှင့် ဆာလ်ဖာပါသောမှိုသတ်ဆေးများနှင့် တွဲမသုံးသင့်ပါ။ ဆေးအာနိသင်လျော့နည်းခြင်း၊ သီးနှံပင်ဆေးလောင်ခြင်းများကို ဖြစ်စေပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သောဖျက်ပိုးများ	ဆေးနှုန်းထား	အသုံးပြုနည်းလမ်း/ အသုံးပြုချိန်
ဝါ	ဝါသီးလုံးဖောက်ပိုး၊ ဝါရွက်လိပ်ပိုး၊ ပန်းရောင်သီးလုံးဖောက်ပိုး၊ အစက်ပြောက်ပါသီးလုံးဖောက်ပိုး	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၂၀-၅၀) စီစီ	အကောင်ငယ်/လောက်ကောင်ငယ်အဆင့်တွင် အသုံးပြုရန်
ပဲမျိုးစုံ	ခူးမွှေးရှည်၊ သီးလုံးဖောက်ပိုး	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၂၀-၅၀) စီစီ	အကောင်ငယ်/လောက်ကောင်ငယ်အဆင့်တွင် အသုံးပြုရန်
ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ၊ သစ်သီးများ၊ အလှစိုက်ပန်းပင်များ	ခူမွှေးရှည်၊ ဗူးဖရုံကျိုင်း၊ သီးထိုးယင်၊ စိန်ကွက်ဖလံ၊ ခေါင်ညွန့်ထိုးပိုး၊ ထွာကောင်စိမ်း၊ ငမြောင်တောင်၊ ဥနီရွက်စားပိုး	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၂၀-၅၀) စီစီ	အကောင်ငယ်/လောက်ကောင်ငယ်အဆင့်တွင် အသုံးပြုရန်

Name - Shwe Cyper

a.i - Cypermethrin 10% EC

Product Feature

- It is synthetic pyrethroid insecticide widely used for its contact and stomach action properties.
- It disrupts neural function by interaction with the sodium channels, resulting in nervous system overstimulation, paralysis and eventual death of the insects.
- It is highly effective against a broad spectrum of pests, including species from the orders Lepidoptera, Coleoptera, Diptera, Hemiptera.
- Additionally, it is extensively utilized in public health programs for controlling mosquitoes, cockroaches, houseflies.

Advantages

- It offers prolonged pest control through its residual activity, remaining effective on treated surfaces for days to weeks.
- It delivers rapid knockdown and paralysis of insects, significantly reducing pest populations in a short time.

Precaution

- High temperatures, UV light exposure, and rainfall can diminish the residual activity by breaking down the chemical.
- It is sensitive to highly alkaline products, copper-based compounds and sulfur-based fungicides, which can reduce its efficacy and potentially lead to phytotoxicity.

Uses and Recommendations

Crop	Target pests	Dosage	Applicable Method/ Applicable Time
Cotton	Cotton bollworm, Cotton leaf roller, Pink bollworm, Spotted bollworm, Thrip	(20-50) cc per (16) L of water	Apply at the young larval stage or the early stage of nymph
Legumes	Hairy caterpillar, Bollworm	(20-50) cc per (16) L of water	Apply at the young larval stage or the early stage of nymph
Vegetables, Fruits, Ornamentals	Hairy caterpillar, Red pumpkin beetle, Fruit fly, Diamond back moth, Fruit & shoot borer, semi-looper, Armyworm, Beet armyworm	(20-50) cc per (16) L of water	Apply at the young larval stage or the early stage of nymph