ဆေးအမည် **- ရွှေဆီတာ**

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) **- Acetamiprid 1.8% EC**

ဆေးအာနိသင်

- ရွှေဆီတာပိုးသတ်ဆေးသည် အင်းဆက်၏ အာရုံကြောနှင့် လှုပ်ရှားမှုကို ထိန်းချုပ်သည့် နီကိုတင်းကို တုပပြီး ထုတ်လုပ်ထားသည့် နီယိုနီကိုတီနွိုက်အုပ်စုဝင်ပိုးသတ်ဆေးဖြစ်ပါသည်။
- ထိသေ၊ စားသေ၊ ပင်လုံးပျံ့နှင့် ထိုးဖောက်စိမ့်ဝင်အာနိသင်များ ရှိပါသည်။
- ဆေးသည် ဖျက်ပိုး၏ အာရုံကြောစနစ်ဆီသို့ ပို့ဆောင်ပေးသည့် သတင်းအချက်အလက်များကို နှောင့်ယှက်ခြင်းဖြင့် ဖျက်ပိုး၏ ပုံမှန်လုပ်ဆောင်ချက်များမှ သွေဖယ်ကာ ဖျက်ပိုးကို မူမမှန်စေကာ သေဆုံးစေနိုင်ပါသည်။
- ဖျက်ပိုး အကောင်ကြီးများနှင့် ပိုးလောက်ကောင်များကို ထိရောက်စွာ နှိမ်နင်းပေးနိုင်သည့်အပြင် ဖျက်ပိုးဥများကို ကန်းစေနိုင်သည့် အစွမ်းအာနိသင်များလည်း ရှိပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- ဆေးဖျန်းပြီး အချိန်တိုအတွင်း ဆေးအာနိသင်ပြသည့်အတွက် ဖျက်ပိုးများကို လျှင်မြန်စွာ နှိမ်နင်းပေးနိုင်စွမ်းရှိပါသည်။
- အခြားပိုးသတ်ဆေးများနှင့် တစ်လှည့်စီဖျန်းပေးနိုင်သည့်အတွက် ဖျက်ပိုးများ ပိုးသတ်ဆေးယဉ်ပါးမှုကို လျှော့ချပေးနိုင်ပါသည်။
- ဖျက်ပိုးများစွာကို ထိရောက်စွာ နှိမ်နင်းပေးရုံသာမက နို့တိုက်သတ္တဝါနှင့် ငှက်များကို အဆိပ်သင့်မှု အလွန်နည်းပါးသောကြောင့် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍတွင် ရွေးချယ်သင့်သည့် ပိုးသတ်ဆေး အမျိုးအစား ဖြစ်ပါသည်။
- ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါများကို သယ်ဆောင်လာသည့် ဖျက်ပိုးများကို နှိမ်နင်းပေးခြင်းဖြင့် ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါများကိုပါ ကာကွယ်ပေးနိုင်စွမ်း ရှိပါသည်။

အသုံးပြုနိုင်သည့်သီးနှံများ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ
စပါး	လေ့း၊ ဖြုတ်ပိုး၊ ကြက်သွန်မြိတ်ပိုး
မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ပဲမျိုးစုံနှင့် ဆီထွက်သီးနှံများ	ပျ၊ လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ရွက်ထွင်းရွက်ကပ်ပိုး
နှမ်း	လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ နှမ်းကျိုင်းနက်၊ ပိုးစေးနဲ့၊ ဖြုတ်ညို (ရွက်စားဖြုတ်ပိုး)၊ နှမ်းဖိုရောဂါ
ဝါ	ပျ၊ လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ မွှားပင့်ကူ

ငရုတ်၊ ခရမ်းချဉ်၊ အာလူး၊ ကြက်သွန်	ပျ၊ လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ရွက်ထွင်းပိုး (ရွက်ကြားပိုး)၊ မွှားပင့်ကူနီ (အစက်နှစ်စက်ပါမွှား)၊ မွှားဝါ(မွှားဖြူ၊ မွှားပင့်ကူနီ)
ဘူး၊ ဖရုံ၊ သခွား၊ ဖရဲ	ပျ၊ လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ရွက်ထွင်းပိုး၊ ကျိုင်းဝါ
နှင်းဆီ၊ ဂန္ဓမာ	လေ့း၊ ပျ၊ ရွက်ထွင်းပိုး၊ မွှားပင့်ကူနီ(အစက်နှစ်စက်ပါမွှား)၊ မွှားပင့်ကူ
မုန်ညင်း၊ မုန်လာမျိုးနွယ်ဝင်အပင်များ	ပျ၊ ယင်ဖြူ၊ ဂေါ်ဖီပျပိုး (မုန်ညင်းပျပိုး)၊ မွှားပင့်ကူနီ

သတိပြုရန်

- အေး၍ခြောက်သွေ့သောနေရာ၊ နေရောင်နှင့်တိုက်ရိုက်မထိတွေ့သော နေရာ၊ အစားအစာများနှင့် ဝေးသောနေရာ၊ ကလေးများ လက်လှမ်းမမီသောနေရာတွင် သိမ်းဆည်းရန်။
- ဆေးဖျန်းချိန်နှင့် ကိုင်တွယ်အသုံးပြုချိန်တွင် သင့်တော်ပြီး ကာကွယ်ပေးနိုင်သည့် အဝတ်အစားများ၊ လက်အိတ်၊ နှာခေါင်းစည်းများကို ဝတ်ဆင်သင့်ပါသည်။
- ဆေးထုတ်တွင် ပါရှိသည့် သုံးစွဲနည်းလမ်း၊ နှုန်းထားအညွှန်းများကို ဖတ်ရှုပြီး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ	နှုန်းထား/ ရေ (၁၆) လီတာ	အသုံးပြုပုံ
စပါး	လေ့း၊ ဖြုတ်ပိုး၊ ကြက်သွန်မြိတ်ပိုး	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ပဲမျိုးစုံနှင့် ဆီထွက်သီးနှံများ	ပျ၊ လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ရွက်ထွင်းရွက်ကပ်ပိုး	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
နှမ်း	လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ နှမ်းကျိုင်းနက်၊ ပိုးစေးနဲ၊ ဖြုတ်ညို (ရွက်စားဖြုတ်ပိုး)၊ နှမ်းဖိုရောဂါ	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
ငရုတ်၊ ခရမ်းချဉ်၊ အာလူး၊ ကြက်သွန်	ပျ၊ လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ရွက်ထွင်းပိုး (ရွက်ကြားပိုး)၊ မွှားပင့်ကူနီ (အစက်နှစ်စက်ပါမွှား)၊ မွှားဝါ(မွှားဖြူ၊ မွှားပင့်ကူနီ)	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်

ဘူး၊ ဖရုံ၊ သခွား၊ ဖရဲ	ပျ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖြတ်စိမ်း၊ ရွက်ထွင်းပိုး၊ ကျိုင်းဝါ	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်

Name – **Shwe Ceeta**

Active Ingrdient – Acetamiprid 1.8% EC

Feature

- Shwe Ceeta belongs to the neonicotinoid class, which mimics nicotine's action in insects.
- A systemic insecticide with translaminar activity, featuring both contact and stomach action.
- It works by interfering with the transmission of nerve impulses in insects, leading to overstimulation and death.
- In addition to effectively controlling the active stages (larvae and adults), it also has ovicidal action.

Advantages

- It typically provides quick knockdown of pests, leading to effective control shortly after application.
- It can be used in rotation with other insecticides to manage resistance in pest populations.
- While effective against many pests, it is generally less toxic to mammals and birds, which makes it a preferred choice in many agricultural settings.
- By eliminating the insects that serve as vectors for viral diseases, it also provides protection against those diseases.

Applicable Crops	Target Pests
Paddy	Thrip, Plant hoppers, Rice stem gall midge
Blackgram, Mungbean, Legumes and Oil crops	Thrip, Whitefly, Aphid, Bean leaf beetle, Leaf miner and binder
Sesame	Thrip, Whitefly, Sesamum Black Beetle, Mealybug, Brown planthopper, Sesame phyllody

Cotton	Aphid, Whitefly, Thrip , Leafhopper, Spider mite
Tomato, Chili & Pepper, Potato, Onion & Garlic	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Tomato leaf miner, Potato leaf miner, Red spider mite (two-spotted spider mite), Yellow mite (red spider mite)
Cucurbit, Pumpkin, Cucumber, Watermelon	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Leaf beetle, Leaf miner, Flea beetle
Brassicae crops	Cabbage aphid (Mustard aphid), Whitefly, Leaf miner, Red spider mite
Chrysanthemum, Rose	Thrip, Aphid, Whitefly, Leaf miner, Scale insects, Red spider mite (two-spotted spider mite), Spider mite

Caution

- Store in a cool, dry place away from sunlight, food and out of reach of children.
- Always wear appropriate PPE (Personal Protective Equipment), including gloves, masks, and protective clothing, to minimize exposure during handling and application
- Always read and follow the manufacturer's label instructions for specific application rates, methods, and safety information.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage/ (16) Lit	Method
Paddy	Thrip, Plant hoppers, Rice stem gall midge	20-40	Spray
Blackgram, Mungbean, Legumes and Oil crops	Thrip, Whitefly, Aphid, Bean leaf beetle, Leaf miner and binder	20-40	Spray
Sesame	Thrip, Whitefly, Sesamum Black Beetle, Mealybug, Brown planthopper, Sesame phyllody	20-40	Spray
Tomato, Chili & Pepper, Potato, Onion & Garlic	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Tomato leaf miner, Potato leaf miner,	20-40	Spray

	Red spider mite (two-spotted spider mite), Yellow mite (red spider mite)		
Cucurbit, Pumpkin, Cucumber, Watermelon	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Leaf beetle, Leaf miner, Flea beetle	20-40	Spray