ဆေးအမည် **- ရွှေသမီး/ မက်ဂါတိုက်ဂါး**

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) **- Thiamethoxam 35% SC**

ဆေးအာနိသင်

- ရွှေသမီး/ မက်ဂါတိုက်ဂါးပိုးသတ်ဆေးသည် နီယိုနီကိုတီနွိုက်စ်အုပ်စုဝင် ပိုးသတ်ဆေး ဖြစ်ပါသည်။
- ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပိုးသတ်ဆေးဖြစ်ပြီး ထိသေ၊ စားသေအာနိသင်နှင့် အပင်အတွင်းထိုးဖောက်စိမ့်ဝင်နိုင်သည့် အာနိသင်များလည်း ရှိပါသည်။
- နီယိုနီကိုတီနွိုက်စ်အုပ်စုဝင် ပိုးသတ်ဆေးဖြစ်သည့်အလျောက် ဖျက်ပိုး၏ အာရုံကြောစနစ်ကို နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးကာ ဖျက်ပိုးကို အကြောဆွဲ၍ သေဆုံးစေပါသည်။
- သီးနှံမျိုးစုံတွင် ကျရောက်သည့် ဖျက်ပိုးအများစုကို ထိရောက်စွာ နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပြီး စုပ်စားပိုးများနှင့် ကိုက်စားပိုးများကို အထူးနှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- အပင်အတွင်းထိုးဖောက်စိမ့်ဝင်နိုင်သည့် အာနိသင်နှင့် ရေတွင်ပျော်ဝင်နိုင်စွမ်း မြင့်မားသောကြောင့် အဖူးအပွင့်ကို ဖျက်ဆီးသည့် လှေးနှင့် အပင်အတွင်းခိုအောင်းနေသည့် ဖျက်ပိုးများကို ထိရောက်စွာ နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- ဆေးအာနိသင်ကြာရှည်ခံသည့်အတွက် ဆေးဖျန်းပြီးနောက်တွင် ကျရောက်ဖျက်ဆီးတတ်သည့် ဖျက်ပိုးများမှလည်း ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။
- အခြားပိုးသတ်ဆေးများနှင့် တွဲသုံးပါက သီးနှံမျိုးစုံတွင် ကျရောက်သည့် ဖျက်ပိုးများစွာကို နှိမ်နင်းပေးနိုင်သည့်အပြင် ဤပိုးသတ်ဆေး၏ အာနိသင်ကိုပါ မြှင့်တင်ပေးနိုင်စွမ်းရှိပါသည်။

အသုံးပြုနိုင်သည့်သီးနှံများ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ
စပါး	လှေး
မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း	ပျ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း
နှမ်း	လှေး၊ ယင်ဖြူ၊ နှမ်းကျိုင်းနက်၊ ပိုးစေးနဲ
ဝါ	ပျ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊ ဖြုတ်စိမ်း
ငရုတ်၊ ခရမ်းချဉ်၊ အာလူး၊ ကြက်သွန်	ပျ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ရွက်ထွင်းပိုး (ရွက်ကြားပိုး)
ဘူး၊ ဖရုံ၊ သခွား၊ ဖရဲ	ပျ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ရွက်ထွင်းပိုး

မုန်ညင်း၊ မုန်လာမျိုးနွယ်ဝင်အပင်များ	ပျ၊ ယင်ဖြူ၊ ဂေါ်ဖီပျပိုး (မုန်ညင်းပျပိုး)
နှင်းဆီ၊ ဂန္ဓမာ	လေ့း၊ ပျ၊ ရွက်ထွင်းပိုး၊ အကြေးပိုး
စပျစ်	လေ့း၊ ပျ၊ ယင်ဖြူ

သတိပြုရန်

- အေး၍ခြောက်သွေ့သောနေရာ၊ နေရောင်နှင့်တိုက်ရိုက်မထိတွေ့သော နေရာ၊ အစားအစာများနှင့် ဝေးသောနေရာ၊ ကလေးများ လက်လှမ်းမမီသောနေရာတွင် သိမ်းဆည်းရန်။
- ဖော်ပြထားသည့် သုံးစွဲနည်းလမ်း၊ အညွှန်းနှင့် နှုန်းထားများကို ဖတ်ရှုလိုက်နာအသုံးပြုရန်။
- ဤပိုးသတ်ဆေးနှင့် ဆေးအုပ်စု မတူသည့် ပိုးသတ်ဆေးများနှင့် တစ်လှည့်စီ သုံးပေးခြင်းဖြင့် ဆေးယဉ်ပါးမှုကို ကင်းဝေးစေနိုင်ပါသည်။
- ပျားပိတုန်းများနှင့် ကျောရိုးမဲ့ရေနေသတ္တဝါများအပေါ် ထိခိုက်မှုရှိနိုင်ပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ	နှုန်းထား/ ရေ (၁၆) လီတာ	အသုံးပြုပုံ
စပါး	လေ့း	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း	ပျ၊ လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
နှမ်း	လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ နှမ်းကျိုင်းနက်၊ ပိုးစေးနဲ	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
ငရုတ်၊ ခရမ်းချဉ်၊ အာလူး၊ ကြက်သွန်	ပျ၊ လေ့း၊ ယင်ဖြူ၊ ရွက်ဖောက်ကျိုင်း၊ ဖြုတ်စိမ်း၊ ရွက်ထွင်းပိုး (ရွက်ကြားပိုး)	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်
နှင်းဆီ၊ ဂန္ဓမာ	လေ့း၊ ပျ၊ ရွက်ထွင်းပိုး၊ အကြေးပိုး	၂၀-၄၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်

Name – Shwe Thimee/ Mega Tiger

Active Ingrdient – Thiamethoxam 35% SC

Feature

- Shwe Thimee/ Mega Tiger is a neonicotinoid-based insecticide.
- It is a systemic insecticide with quick stomach and contact activity, as well as translaminar action.
- As a neonicotinoid insecticide, it works by interfering with the nervous system of insects, leading to paralysis and death.
- It is effective against a wide range of pests, particularly in controlling piercing-sucking and chewing pests.

Advantages

- With its translaminar effect and high solubility, it effectively controls thrips that feed on pollen, as well as hidden pests.
- It has a relatively long residual activity, providing ongoing protection against pests after application.
- It can be used in combination with other pest control products, which can enhance its effectiveness and broaden its spectrum of control.

Applicable Crops	Target Pests
Paddy	Thrip
Blackgram, Mungbean	Thrip, Whitefly, Aphid, Bean leaf beetle
Sesame	Thrip, Whitefly, Sesamum Black Beetle, Mealybug
Cotton	Aphid, Whitefly, Thrip , Leafhopper
Tomato, Chili & Pepper, Potato, Onion & Garlic	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Tomato leaf miner, Potato Leaf Miner
Cucurbit, Pumpkin, Cucumber, Watermelon	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Leaf miner, Leaf beetle

Brassicae crops	Cabbage aphid (Mustard aphid), Whitefly, Leaf miner
Chrysanthemum, Rose	Thrip, Aphid, Whitefly, Leaf miner, Scale insects
Grape	Thrip, Aphid, Whitefly

Caution

- Store in a cool, dry place away from sunlight, food and out of reach of children.
- Always read and follow the manufacturer's label instructions for specific application rates, methods, and safety information.
- To prevent pests from developing resistance, rotate it with insecticides from different classes.
- It can be toxic to both honey bees and aquatic invertebrates.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage/ (16) Lit	Method
Paddy	Thrip	20-40	Spray
Blackgram, Mungbean	Thrip, Whitefly, Aphid, Bean leaf beetle	20-40	Spray
Sesame	Thrip, Whitefly, Sesamum Black Beetle, Mealybug	20-40	Spray
Tomato, Chili & Pepper, Potato, Onion & Garlic	Aphid, Thrip, Whitefly, Leafhopper, Tomato leaf miner, Potato Leaf Miner	20-40	Spray
Chrysanthemum, Rose	Thrip, Aphid, Whitefly, Leaf miner, Scale insects	20-40	Spray