

ဆေးအမည် - ရွှေပိုင်ရီ

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Pyriproxyfen 10% EC

ဆေးအာနိသင်

- ရွှေပိုင်ရီပိုးသတ်ဆေးသည် ပိုင်ရီဒိုင်းအုပ်စုဝင် ပိုးသတ်ဆေးဖြစ်ပါသည်။
- အင်းဆက်၏ကြီးထွားမှုများကို နှောင့်ယှက်ဟန့်တားပေးသော ပိုးသတ်ဆေးအုပ်စုထဲတွင် ပါဝင်သည့် ပိုးသတ်ဆေးအမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။
- ထိသေ၊ စားသေနှင့် ထိုးဖောက်စိမ့်ဝင်နိုင်သည့် အာနိသင်များ ရှိပါသည်။
- ဆေးသည် အင်းဆက်၏ သဘာဝဟော်မုန်းအတိုင်း တုပပြုလုပ်ထားပြီး အင်းဆက်၏ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုးမှုကို နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးကာ လောက်ကောင်အဆင့်ဖျက်ပိုးများကို အကောင်ကြီးအဆင့်သို့ မကူးပြောင်းနိုင်အောင် ဟန့်တားပေးနိုင်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- အင်းဆက်၏ ကြီးထွားမှုကို ဟန့်တားပေးသော ပိုးသတ်ဆေးဖြစ်သည့်အလျောက် အကျိုးပြုအင်းဆက်များ၊ သားရဲများကို ထိခိုက်မှုမရှိစေဘဲ ဖျက်ပိုးများကိုသာ နှိမ်နင်းပေးပါသည်။
- စုပ်စားပိုးများကို ဟန့်တားပေးနိုင်သော်လည်း အထူးသဖြင့် ယင်ဖြူပွားများနှုန်းကို ထိထိရောက်ရောက် ထိန်းချုပ်ပေးနိုင်ပါသည်။
- ယင်ဖြူကြီးထွားမှု အဆင့်(၃)ဆင့်စလုံးကို ကာကွယ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။ ဥမှ အကောင်ပေါက်ခြင်း၊ ပိုးမမည်မှ အကောင်ကြီးအဆင့်သို့ ကြီးထွားပြောင်းလဲမှုကို ဟန့်တားပေးသည့်အပြင် အကောင်ကြီးများကိုပါ မြှူစေနိုင်ပါသည်။
- သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အဆိပ်သင့်မှု နည်းပါးပြီး ဆေးအာနိသင်ကြာရှည်ခံကာ ဆေးယဉ်ပါးမှုများကို လျော့ကျစေနိုင်ပါသည်။
- အခြားပိုးသတ်ဆေးများနှင့် တွဲစပ်အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ဖျက်ပိုးကာကွယ်နှိမ်နင်းမှုကို တိုးမြှင့်စေနိုင်ပါသည်။

အသုံးပြုနိုင်သည့်သီးနှံများ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ
မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ဝါ၊ ဆီထွက်သီးနှံများ၊ ကြက်သွန်၊ ခရမ်းချဉ်၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်သီးနှံများ၊ ပန်းမန်၊ သစ်သီးဝလံများ	ယင်ဖြူ၊ ပျ၊ လှေး

သတိပြုရန်

- အေး၍ခြောက်သွေ့သောနေရာ၊ နေရောင်နှင့်တိုက်ရိုက်မထိတွေ့သော နေရာတွင် သိမ်းဆည်းရန်။

- ကလေးများ လက်လှမ်းမမီသောနေရာတွင် ထားသိုရန်။
- သတ်မှတ်ထားသည့် နှုန်းထားနှင့် အသုံးပြုနည်းလမ်းအတိုင်း အသုံးပြုခြင်းဖြင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ်များမှ ကင်းဝေးစေနိုင်ပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ	နှုန်းထား/ ရေ (၁၆) လီတာ	အသုံးပြုပုံ
မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ဝါ၊ ဆီထွက်သီးနှံများ၊ ကြက်သွန်၊ ခရမ်းချဉ်၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်သီးနှံများ၊ ပန်းမန်၊ သစ်သီးဝလံများ	ယင်ဖြူ၊ ပျံ၊ လှေး	၄၀ - ၅၀	ဖျန်းဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုရန်

Name – Shwe Pyri

Active Ingrdient – Pyriproxyfen 10% EC

Product Feature

- Shwe pyri is a pyridine-based insedcticide.
- It belongs to the class of insecticides known as insect growth regulators (IGRs).
- It has contact, stomach action with translaminar effect.
- It is a type of insecticide that mimics the natural hormones in insects, disrupting their development and preventing larvae from maturing into adults.

Advantages

- As an insect growth regulator, it specifically disrupts the development of targeted pests without affecting beneficial insects.
- it is effective against various pests, particularly in controlling populations of whitefly.
- It controls all three stages of whitefly. It prevents hatching of eggs, inhibits metamorphosis of nymph to adult and causes sterility in adults.
- It has low toxicity to the environment, long residual action, and minimizes the risk of resistance development.
- It can be used in combination with other insecticides and pesticides to enhance overall pest control strategies.

Applicable Crops	Target Pests
Blackgram, Mung bean, Cotton, Oilseed crop, Onion and Garlic, Tomato, Vegetable crops, Ornamental crops, Fruits	Whitefly, Aphid, Thrip

Caution

- It should be stored in a cool, dry place, away from sunlight.
- Kept out of reach of children.

- Follow label instructions for application rates and methods to prevent environmental hazards.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage/ (16) Lit	Method
Blackgram, Mung bean, Cotton, Oilseed crop, Onion and Garlic, Tomato, Vegetable crops, Ornamental crops, Fruits	Whitefly, Aphid, Thrip	40-50	Spray