

ဆေးအမည် - ပေါင်းကုန်ရှင်း

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Cyhalofop-butyl 10% + Penoxsulam 1.33% OD

ဆေးအာနိသင်

- ပေါင်းကုန်ရှင်းသည် စပါးရွေးချယ် ပင်လုံးပျံ့ ပေါင်းသတ်ဆေးဖြစ်သည်။
- ပေါင်းမပေါက်မီနှင့် ပေါင်းပေါက်ပြီး ပေါင်းနုစဉ်တွင် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
- ပေါင်းပင်၏ ပင်စည်၊ အရွက်မှ စုပ်ယူပြီး အပင်ကြီးထွားမှုအင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းများထိ ပျံ့နှံ့ကာ ပေါင်းပင်ကို ရက်အနည်းငယ်အတွင်း ကြီးထွားမှုရပ်တန့်၍ တဖြည်းဖြည်းသေစေပါသည်။
- ဆေးသည် ပေါင်းပင်၏ ဆဲလ်ကွဲပွားမှုနှင့် ဆဲလ်ကြီးထွားမှုကို နှောင့်ယှက်ဟန့်တားပေးပြီး သေစေပါသည်။
- မျိုးစေ့တိုက်ရိုက်ချစပါးခင်းနှင့် ပြောင်းရွှေ့စိုက်ခင်းများတွင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
- ပေါင်းမျိုးစုံကို နှိမ်နင်းနိုင်ရုံသာမက ခံနိုင်ရည်ရှိလွယ်သော ပေါင်းများကိုပါ ထိထိရောက်ရောက် အမြစ်ပြတ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- စပါးပင်ငယ်စဉ် (အပင်ပေါက်အဆင့်မှ အရွက်နှစ်ရွက်ထွက်ချိန်) စိုက်ခင်းအတွင်းရှိ မြက်အုပ်စုဝင်ပေါင်းများအား သီးနှံပင်ထိခိုက်မှု လုံးဝမရှိဘဲ ထိထိရောက်ရောက်နှိမ်နင်းပေးနိုင်သည်။
- ပေါင်းကုန်ရှင်းတွင် အလွန်ကောင်းမွန်သော ဆေးအမျိုးမျိုးဖြင့် ပါဝင်ပေါင်းစပ်ထားသောကြောင့် ပေါင်းအားလုံးကို ထိထိ ရောက်ရောက်နှင့် မြန်မြန်ဆန်ဆန် နှိမ်နင်းနိုင်ပါသည်။
- စပါးခင်းအတွင်းရှိ မြက်အုပ်စုဝင်ပေါင်းများ၊ မြက်မုန်ညင်းအုပ်စုဝင်ပေါင်းများနှင့် ရွက်ပြန့်အုပ်စုဝင်ပေါင်းများကို နှိမ်နင်းနိုင်ပါသည်။

သတိပြုရန်

- ဆေးဖျော်စပ်ရာတွင် ရေကြည်/ရေသန့်ကိုသာ အသုံးပြုပါရန်။
- အယ်လ်ကာလီပါသောဆေးများနှင့် ရောစပ်အသုံးမပြုပါနှင့်။ အထူးသဖြင့် ရွှေပေါင်း(၃) နှင့် တွဲအသုံးမပြုပါ။
- ဆေးအားပေါင်းပင်၏ အရွက်နှင့် ပင်စည်အားထိအောင် ဖျန်းပေးရန်။ ပေါင်းသေနွန်းကောင်းစေရန် ဆေးဖျန်းပြီးနောက် (၃-၅) ရက်အထိ ရေစပ်ကျင်းသွင်းပြီး ထိန်းထားပါ။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သောပေါင်းများ	ဆေးနှုန်းထား	အသုံးပြုနိုင်သည့်နည်းလမ်း/ အသုံးပြုနိုင်သည့်အချိန်
စပါး	မြက်အုပ်စုဝင်ပေါင်းများ (မြက်သီး၊ ဝမ်းဘဲစာမြက်၊ ဒေါင်းမြီးပျံ မြေစာ/မြင်းစာမြက်၊ လက်သဲခွမြက်၊ ခွေးမြီးပုတ်၊ ဆင်ငိုမြက်)၊ ရေကြိုကြံရွက်ပြန့်ပေါင်းများနှင့် မြက်မုန်ညင်းအုပ်စုဝင်ပေါင်းများ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် ဆေး (၁၀၀) စီစီ	ပေါင်းမပေါက်မီနှင့် ပေါင်းပေါက်ပြီးချိန်/ စပါး (၁၅-၂၀) ရက်သား

Name - Paung Kone Shin

a.i - Cyhalofop-butyl 10% + Penoxsulam 1.33% OD

Product feature

- Paung Kone Shin is a selective systemic, pre-emergence and post-emergence herbicide.
- It can be absorbed by plant steam and leaf, transmit to the growing point and meristem, inhibit fatty acid synthesis by inhibition of acetyl CoA carboxylase. Weeds stop growth in a few days after spraying and gradually die.
- Cyhalofop-butyl prevents cell growth and division by inhibiting the activity of acetyl-CoA carboxylase and hindering fatty acid synthesis, so as to destroy lipid-containing structures such as membrane systems and ultimately cause the death of plants.
- Penoxsulam is a branched-chain amino acid (leucine, isoleucine and valine) synthesis inhibitor that inhibits the activity of acetolactate synthase (ALS) or acetohydroxyacid synthase (AHAS); it is a selective systemic pre-emergence and post-emergence herbicide.
- It can prevent barnyard grass, *Leptochloa chinensis* and some other annual weeds in direct sowing rice fields and transplanted rice fields.
- It can not only effectively expand the herbicidal spectrum, but also improve the effects in controlling and eliminating resistant weeds of rice.

Advantages

- It is the safest herbicide for the control of grass in rice field and it will not be phytotoxic to rice in all cultivation forms from seedling to 2nd-leaf stage of rice.
- This formulation has an excellent mixing ratio.
- It is a broad-spectrum herbicide, having good effects in controlling a variety of weeds in rice fields, including Echinochloa spp., annual sedge weeds and various broadleaf weeds.

Caution

- If possible, use only clean water when mixing herbicide.
- Do not mix Paung Kone Shin with alkaline materials in application, and do not use it by mixing with Shwe Herbicide (3) due to containing bensulfuron-methyl.
- Paung Kone Shin is used on stems and leaves. A shallow water should be maintained for (3-5) days after application to improve control effect.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage	Method/ Applicable Time
Paddy	Grasses: Barnyard grass, Jungle-rice, Chinese sprangletop, Bermuda grass, Tropical Crab grass, Knotroot foxtail, Goose grass, Aquatic Broadleaf weeds and Sedges	(100) cc per (16) L of water	Pre-emergence and post-emergence/ (15-20) days after sowing