

ဆေးအမည် - မက်ဂါရင်းသန့်

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Pyrazosulfuron-ethyl 10% WP

ဆေးအာနိသင်

- စပါးရွေးချယ်ပေါင်းသတ်ဆေးဖြစ်ပြီး ရွက်ပြန့်နှင့် မြက်မုန်ညှင်းပေါင်းများ မပေါက်မီနှင့် ပေါင်းပေါက်ပြီးအစောပိုင်းကာလများတွင် အသုံးပြုရသောဆေးဖြစ်ပါသည်။
- ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပြီး ပေါင်းပင်၏ အမြစ်နှင့် အရွက်များမှ စုပ်ယူကာ အညွန့်များအထိစိမ့်ဝင်ပျံ့နှံ့စေပါသည်။
- ဆေးသည်ပေါင်းပင်၏ အမိုင်နိုအက်စစ်ထုတ်လုပ်မှုကို ဟန့်တားပေးသည့်အတွက်ကြောင့် ပေါင်းပင်၏ ပုံမှန်ကြီးထွားမှုကို နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးကာ တဖြည်းဖြည်းသေစေပါသည်။
- မြေဩဇာများနှင့်လည်း လူးနယ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- တစ်ဆေးနှုန်းထားအနည်းငယ်အသုံးပြုရုံဖြင့် ရွက်ပြန့်နှင့် မြက်မုန်ညှင်းများကို ထိထိရောက်ရောက် နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- ရွေးချယ်အာနိသင် များစွာကောင်းမွန်သည့်အတွက် စပါးပင်အား ထိခိုက်မှု လုံးဝမရှိပါ။
- မြေဩဇာများနှင့်လည်း လူးနယ်အသုံးပြုနိုင်သည့်အတွက် ပေါင်းပင်ကို နှိမ်နင်းပေးပြီး စပါးပင်ကို ကြီးထွားစေပါသည်။

သတိပြုရန်

- ပေါင်းသတ်ဆေးဖျော်စပ်ရာတွင် ရေကြည်ရေသန့်ကိုသာ အသုံးပြုသင့်ပါသည်။
- ချဉ်ငံကိန်း (၇) ရှိသောရေကို အသုံးပြုခြင်းသည် ဆေး၏ အာနိသင်ကို ထိရောက်ကောင်းမွန်စေပါသည်။
- ဆေးဖျန်းသောအချိန်တွင် မြေကြီးအစိုဓာတ်ရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။

အသုံးပြုရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သောပေါင်းများ	ဆေးနှုန်းထား	အသုံးပြုနည်းလမ်း/ အသုံးပြုချိန်
စပါး	ရွက်ပြန့်ပေါင်းနှင့် မြက်မုန်ညင်းပေါင်းများ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၃၀) ဂရမ်	(၃-၁၀) ရက်သားအတွင်း
စပါး	ရွက်ပြန့်ပေါင်းနှင့် မြက်မုန်ညင်းပေါင်းများ	တစ်ဧကအတွက် မြေဩဇာ (၄၀-၅၀) ကီလိုဂရမ် (၁) အိတ်လျှင် (၁၅၀) ဂရမ်	(၅-၁၅) ရက်သားအတွင်း

Name - Mega Shinthant

a.i - Pyrazosulfuron-ethyl 10% WP

Product Feature

- It is selective, pre- emergent and early post-emergent herbicide for broad leaf weeds and sedges in paddy.
- It is systemic herbicide, absorbed by roots and/or leaves and translocated to the meristems.
- As Mega Shinthant inhibits amino acid synthesis, it disrupts the regular weed growth and gradually die.
- It can also be used with the fertilizers.

Advantages

- It is effective broad leaf weeds and sedges by using only a small dosage.
- Highly selective for paddy, making it safe to use.
- As it can be used with fertilizers, it can control weeds and provide nutrients to crop at the same time.

Caution

- If possible, herbicide should be diluted only with clean, uncontaminated water.
- It is essential that the water used has pH 7 to ensure optimal effectiveness and to prevent potential degradation of the herbicide.
- It is necessary to have soil moisture at the time of spraying.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage	Method/ Applicable Time
Paddy	Broad leaf weeds and sedges	(30) g per (16) L of water	(3-10) days after sowing
Paddy	Broad leaf weeds and sedges	(150) g per (40-50) kg of fertilizer for one acre	(5-15) days after sowing