

ဆေးအမည် - ရွှေဘိုင်းယန် ၄၀

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Bispyribac sodium 40% SC

ဆေးအာနိသင်

- စပါးရွေးချယ်ပေါင်းသတ်ဆေးဖြစ်ပြီး တစ်နှစ်ခံမြက်၊ ရွက်ပြန့်ပေါင်းများနှင့် အချို့သော မြက်မုန်ညင်းပေါင်းများ ပေါင်းပေါက်ပြီးချိန်တွင် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
- ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိပြီး ပေါင်းပင်၏ အမြစ်နှင့် အညွန့်များမှ စုပ်ယူသည်။
- ဆေးသည်ပေါင်းပင်၏ အမိုင်နိုအက်စစ်ထုတ်လုပ်မှုကို ဟန့်တားပေးသည့်အတွက်ကြောင့် ပေါင်းပင်၏ ပုံမှန်ကြီးထွားမှုကို နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးကာ တဖြည်းဖြည်းသေစေပါသည်။
- ဆေးသည် ပေါင်းပင်အပေါ် ထိရောက်မှု နှေးကာ ဆေးဖျန်းပြီး (၁၀-၁၄) ရက်ခန့်အကြာတွင် လက္ခဏာ စပြတတ်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- ကချေသည်မြက် (တက်ကွက်/တက်ပွတ်/စပါးယောင်) ကို အထူးနှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- မြက်၊ ရွက်ပြန့်၊ မြက်မုန်ညင်း ပေါင်းများအားလုံးကို နှိမ်နင်းပေးနိုင်သည့်ဆေးဖြစ်သောကြောင့် စပါးစိုက်တောင်သူများ ပေါင်းသတ်ဆေးအတွက် အသုံးပြုရသော ကုန်ကျစရိတ်ကို သက်သာစေပါသည်။

သတိပြုရန်

- ပေါင်းသတ်ဆေးဖျော်စပ်ရာတွင် ရေကြည်ရေသန့်ကိုသာ အသုံးပြုသင့်ပါသည်။
- ချဉ်းကိန်း (၇ - ၉) အတွင်းရှိသောရေကို အသုံးပြုခြင်းသည် ဆေး၏အာနိသင်ကို ထိရောက်ကောင်းမွန်စေပါသည်။
- ဆေးအာနိသင်လျော့နည်းတတ်သည့်အတွက်ကြောင့် ဆေးဖျန်းပြီး (၆) နာရီအတွင်း မိုးလွှတ်ရန် အရေးကြီးပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့်ပေါင်းများ	ဆေးနှုန်းထား	အသုံးပြုနည်းလမ်း/ အသုံးပြုချိန်
စပါး	တစ်နှစ်ခံမြက်များ၊ ရွက်ပြန့်ပေါင်းများနှင့် အချို့သောမြက်မုန်ညင်းများ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (15) စီစီ	ပေါင်းရွက် (၂-၃) ရွက်ထွက်ချိန်/ စိုက်ပြီး (၁၅- ၂၀) ရက်သား

Name - Shwe Biyam 40

a.i - Bispyribac sodium 40% SC

Product Feature

- It is selective, post-emergent herbicide for annual grasses, most broadleaf weeds and some sedges.
- It has systemic action and is absorbed by foliage and roots.
- As Shwe Biyam 40 inhibits amino acid synthesis, it disrupts the regular weed growth and gradually die.
- The effectiveness of Shwe Biyam 40 on weeds is slow and usually show symptoms about (10-14) days after spraying.

Advantages

- It has special effects on *Ischaemum rugosum* Salisb.
- It is a broad spectrum herbicide, so the cost of using herbicides for farmers is reduced.

Caution

- If possible, herbicide should be diluted only with clean, uncontaminated water.

- It is essential that the water used has a pH level between 7 and 9 to ensure optimal effectiveness and to prevent potential degradation of the herbicide.
- Since the effectiveness of the herbicide is reduced, it is crucial that it does not rain within 6 hours after spraying.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage	Method/ Applicable Time
Paddy	Annual Grasses, Most Broadleaf weeds and some sedges	(15) cc per (16) L of water	(2-3) leaf stage of weeds/ (15-20) days after sowing