

ဆေးအမည် - ပက်ဒီစတား

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Fenoxaprop-P-ethyl 6.9% EC

ဆေးအာနိသင်

- ထိသေနှင့် ပင်လုံးပျံ့ စပါးရွေးချယ်ပေါင်းသတ်ဆေးဖြစ်သည်။
- စပါးမျိုးစေ့တိုက်ရိုက်ချစပါးခင်းနှင့် ပြောင်းရွှေ့စိုက်ခင်းရှိ မြက်အုပ်စုဝင်ပေါင်းများပေါက်ပြီးချိန် အထူးသဖြင့် ဒေါင်းမြီးပျံ့ အထူးသတ်ဆေးဖြစ်သည်။
- ဆေးဖျန်းလိုက်သည်နှင့် ပေါင်းပင်၏ အရွက်၊ ပင်စည်များမှ စုပ်ယူပြီး အပင်အတွင်း အရွက်မှ အမြစ်အထိ အထက်အောက်ပျံ့နှံ့စေကာ ပေါင်းပင်ကြီးထွားမှုကို ဟန့်တားပေးသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- အပင်မှ စုပ်ယူမှုမြန်ပြီး ဆေးဖျန်းပြီး (၃) နာရီ မိုးလွတ်ရုံဖြင့် အာနိသင်ထိရောက်စေပါသည်။
- ညွှန်းထားသော ဆေးနှုန်းထားအတိုင်း အသုံးပြုပါက သီးနှံပင်ထိခိုက်မှုမရှိဘဲ ပေါင်းပင်ကို ထိထိရောက်ရောက် နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- အခြားပေါင်းသတ်ဆေးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသော ပေါင်းများကို ထိရောက်စွာနှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။

သတိပြုရန်

- ဆေးဖျော်စပ်ရာတွင် ရေကြည်ရေသန့်ကိုသာ အသုံးပြုပါရန်။
- ဆေးဖျန်းချိန်တွင် အစိုဓာတ်လုံလောက်စွာရှိရပါမည်။
- အချို့စပါးမျိုးများတွင် ဆေးအနည်းငယ် လောင်တတ်ပါသည်။
- သတ်မှတ်ဆေးနှုန်းထားအတိုင်းအသုံးပြုသင့်ပါသည်။
- အသုံးပြုချိန်မှန်ကန်သင့်ပါသည်။ အသုံးပြုချိန် စောလွန်းခြင်း၊ နောက်ကျမှ အသုံးပြုခြင်းများကြောင့် ဆေး အာနိသင်လျော့နည်းနိုင်သကဲ့သို့ သီးနှံပင်ကိုလည်း ထိခိုက်နိုင်ပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သော ပေါင်းများ	နှုန်းထား	အသုံးပြုနည်းလမ်း/ အသုံးပြုချိန်
စပါး	မြက်အုပ်စုဝင်ပေါင်းများ (ဒေါင်းမြီးပျံ၊ ကချေသည်၊ မြက်ကြိမ်၊ ပန်းတော်ဖြူ/ညို၊ ရေမချိုး/ ရေမစွပ်/ လက်သဲစောင်း/ ဝါးရုံမြက်၊ မြက်သီး/ မြက်ချို)	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် ဆေး (၄၀-၅၀) စီစီ	(၁၅-၂၅) ရက်သား/ ပေါင်း (၃-၅) ရွက် ထွက်ချိန်
စပါး	ဒေါင်းမြီးပျံ၊ မြက်သီး/မြက်ချို	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် ဆေး (၆၀-၇၀) စီစီ	(၂၅-၃၀) ရက်သား/ ပေါင်း (၇-၈) ရွက်ထွက်ချိန်

Name - Paddy Star

a.i - Fenoxaprop-P-ethyl 6.9% EC

Product feature

- Paddy Star is a selective, contact and systemic herbicide.
- It is post-emergent herbicide for the control of annual and perennial grassy weeds, especially *Leptochloa chinensis*, in direct-seeded and transplanted rice.
- It is absorbed by the leaves and stems of the weeds and is translocated both acropetally and basipetally to the roots or rhizomes. It predominantly inhibits the synthesis of fatty acids in the meristem tissue of grassy weeds.

Advantages

- It is absorbed very fast in the plant system and does not get washed off even if it rains after three hours of spray.
- Excellent plant selectivity & safe to crops at recommended dosages.

- It is effectively control problem weeds, which are resistant to other herbicides.
- It is suitable for use on a range of crops including wheat, rice, and soybeans, offering flexibility to farmers in different agricultural settings.

Caution

- If possible, use only clean water when mixing herbicide.
- There must be sufficiently moist in the field during application.
- Though it is selective, certain crops, especially some varieties of rice, can be sensitive to Paddy Star.
- Overuse or misuse can lead to herbicide-resistant weed populations.
- It is critical to apply Paddy Star at the right growth stage of both the crop and weeds. Applying too early or too late can reduce its effectiveness or cause crop injury.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage	Method/ Applicable Time
Paddy	Grasses: Leptochloa chinensis (L.) Nees, Ischaemum rugosum Salisb., Panicum repens L, Dicanthium spp., Isachne globose, Echinochloa crus-gallib (L.)	(40-50) cc per (16) L of water	(15-25) days after sowing/ 3-5 leaf stage of weeds
Paddy	Leptochloa chinensis (L.) Nees, Echinochloa crus-gallib (L.)	(60-70) cc per (16) L of water	(25-30) days after sowing/ 7-8 leaf stage of weeds