

ဆေးအမည်

- မားဖစ်

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i)

- Pretilachlor 30% EC

ဆေးအာနိသင်

- ပေါင်းအမျိုးအစားတော်တော်များများကို နှိမ်နင်းနိုင်သော ပင်လုံးပြန့် စပါးရွေးချယ်ပေါင်းအုပ်ဆေး ဖြစ်သည်။
- တိုက်ရိုက်မျိုးစေ့ချအခင်းနှင့် ပြောင်းရွှေ့စိုက်ခင်း အစိုသမန်းများတွင် ပေါင်းမပေါက်မီအချိန်မှ ပေါက်ကာစအချိန်များတွင် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
- ပေါင်းပင်များ၏ ဆဲလ်ကွဲပွားမှုများကို ဟန့်တားနိုင်သည့်အတွက် ပေါင်းပင်ကြီးထွားမှုကို တားဆီးပေးပြီး ပေါင်းပင်၏ ရှင်သန်မှုကို ရပ်တန့်ပေးသည်။
- ဆေးဖျန်းလိုက်သည်နှင့် ပေါင်းပင်၏ ဦးစွာထွက်လာသော သားတက်များနှင့် အမြစ်များက ဆေးကို စုပ်ယူပြီး တစ်ပင်လုံးပျံ့နှံ့သွားသည်။
- ရေနက်စပါးများနှင့် စပါးပျိုးခင်းများတွင် အစောပိုင်းတွင်ပေါက်ရောက်သော ပေါင်းပင်များကို အထူးနှိမ်နင်းနိုင်သည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- (၃၀-၅၀) ရက်သားအထိ အာနိသင်ကြာရှည်ခံသည့်အတွက် ပေါင်းများကို အချိန်ကြာရှည်စွာ နှိမ်နင်းပေးနိုင်သည်။
- စပါးခင်းအတွင်းရှိ ပေါင်းမျိုးစုံကို နှိမ်နင်းပေးနိုင်သည်။
- အခြားသော စပါးပေါင်းသတ်ဆေးများကို အသုံးပြုခြင်းထက် ထိရောက်မှုရှိပြီး သီးနှံပင်ထိခိုက်မှုမရှိပါ။
- ဘက်ပေါင်းစုံပေါင်းနှိမ်နင်းခြင်းနည်းလမ်းများအတွက် အထူးသင့်တော်ပါသည်။
- မားဖစ်ပေါင်းအုပ်ဆေးကို နှစ်စဉ်အသုံးပြုခြင်းကြောင့် စပါးခင်းအတွင်း ပေါင်းမြက်များ တစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ် သိသိသာသာ လျော့နည်းလာစေပါသည်။

သတိပြုရန်

- ဆေးဖျော်စပ်ရာတွင် ရေကြည်ရေသန့်ကိုသာ အသုံးပြုပါရန်။
- စပါးခင်း သမန်းပြင်ပြီးသည်နှင့် မျိုးစေ့ကြဲပြီး နောက်က ပေါင်းလိုက်အုပ်ပေးသင့်ပါသည်။ ပေါင်းပင်များ ပေါက်ကလာပါက ဆေးထိရောက်မှုကို နည်းစေပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့် ရောဂါဖျက်ပိုးများ	နှုန်းထား	အသုံးပြုရန်နည်းလမ်း/အသုံးပြုရန်အချိန်
စပါး	တစ်နှစ်ခံမြက်မျိုးများ၊ တစ်နှစ်ခံမြက်မုန်ညင်းအချို့နှင့် တစ်နှစ်ခံ ရွက်ပြန့်ပေါင်းများ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် ဆေး (၈၀ - ၁၀၀) စီစီ	စပါးမျိုးစေ့ချပြီး/ပြောင်းရွှေ့စိုက်ပျိုးပြီး (၄) ရက်အတွင်း

Name – MARFIT

Active Ingridient – Pretilachlor 30% EC

Product Feature

- It is a broad spectrum selective systemic herbicide.
- It is a pre-emergence to early post-emergence in wet sown and transplanted rice crops.
- It inhibits the growth and survival of weeds by inhibiting mitosis and cell division.
- It absorbed primarily by the germinating shoots, and secondarily by the roots, with translocation throughout the plant, giving higher concentrations in vegetative parts than in reproductive parts.

Advantage

- It provides long lasting control up to 30-50 days.
- It controls all the major weeds of paddy.
- It is safe to paddy crop as compared to other herbicides used in this crop.
- It is suitable for integrated weed management.
- Due to the annual use of MARFIT, weeds in the paddy field are significantly reduced year after year.

Cautions

- If possible, use only clean water when mixing herbicide.
- After the soil of paddy field is prepared, should sow and make application of the product as soon as possible. If weed emergence, it will reduce the efficacy.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage	Method/ Application time
Paddy	Annual grasses, some annual sedges and annual broad leaf weeds	(80 – 100) cc per (16) lit of water	Pre-emergence/ Within (4) days of sowing or transplantation