

ဆေးအမည် - ရွှေမီဖန်

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Fomesafen 25% SL

ဆေးအာနိသင်

- ရွေးချယ်ပေါင်းသတ်ဆေးဖြစ်ပြီး ပဲမျိုးစုံ၊ ပဲပုပ်၊ ဝါ၊ အာလူး၊ နာနတ်စိုက်ခင်းအတွင်းရှိ ရွက်ပြန့်ပေါင်းများနှင့် မြက်အနည်းငယ်ကို သီးနှံပင်မစိုက်မီ၊ ပေါင်းမပေါက်မီနှင့် ပေါင်းပေါက်ပြီး အခြေနေများတွင် အသုံးပြုနိုင်ရန်အောင်ပါသည်။
- ထိသေအာနိသင်ရှိပေါင်းသတ်ဆေးဖြစ်ပြီး အရွက်၊ အမြစ်များမှ စုပ်ယူကာ ပေါင်းပင်၏ အစာကြောအတွင်း စိမ့်ဝင်ပျံ့နှံ့နိုင်သည့် အာနိသင် အနည်းငယ်ရှိသည်။
- ပေါင်းပင်အရွက်ရှိ အစိမ်းရောင်ခြယ်ပစ္စည်းများ ပျက်စီးစေခြင်းဖြင့် ပေါင်းပင်များကို သေစေနိုင်ပါသည်။
- သီးနှံပင်မစိုက်မီနှင့် ပေါင်းမပေါက်မီအခြေနေတွင် အသုံးပြုပါက မြေတွင်ကျန်ရှိအာနိသင် လုပ်ဆောင်မှုကြောင့် အချို့သော ရွက်ပြန့်ပေါင်းနှင့် မြက်မျိုးစေ့များအတွက်ကိုပါ ထိရောက်မှုရှိစေသည်။ ထိုသို့အာနိသင်ထိရောက်စေရန်အတွက် လုံလောက်သော အစိုဓာတ်ရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- အမျိုးမျိုးသောနှိမ်နင်းရခက်သည့်ရွက်ပြန့်ပေါင်းများကို ထိထိရောက်ရောက်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- မြေတွင်ကျန်ရှိအာနိသင် လုပ်ဆောင်မှုကြောင့် ပေါင်းပေါက်မှုကို သက်သာစေပြီး ပေါင်းသတ်ဆေး အကြိမ်ကြိမ် အသုံးပြုရခြင်းမှ ကင်းဝေးစေပါသည်။
- အသုံးပြုသီးနှံများကို ထိခိုက်မှုမရှိဘဲ ပေါင်းများကို ထိရောက်စွာ ရွေးချယ် နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- အခြားပေါင်းသတ်ဆေးများနှင့်လည်း ရောသုံးနိုင်ပါသည်။

သတိပြုရန်

- အစိုဓာတ်မရှိပါက အာနိသင်လျော့နည်းနိုင်ပါသည်။
- ပဲပုပ်ခင်းတွင်အသုံးပြုပါက သီးနှံပင်အားဆေးအနည်းငယ်ထိတတ်သော်လည်း အချိန်တိုအတွင်း ပြန်လည်ကောင်းမွန်ပါသည်။
- ရေမရခြင်း၊ အပူချိန်ပြင်းခြင်း၊ ရေသွင်းများခြင်း၊ စိုထိုင်းဆနည်းခြင်း စသည့်အခြေနေများတွင် အသုံးပြုပါက ပေါင်းအား ဆေးထိရောက်မှုနည်းခြင်း/ သီးနှံများအား ဆေးထိခြင်းများ ဖြစ်တတ်ပါသည်။
- ဆေးအသုံးပြုမည်ဆိုပါက ဆေးဖျန်းပြီး အနည်းဆုံး (၁) နာရီ မိုးလွှတ်ရပါမည်။
- ဆေးဖျော်စပ်ရာတွင် ရေကြည်ရေသန့်ကိုသာ အသုံးပြုပါရန်။

အသုံးပြုရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့်ပေါင်းများ	နှုန်းထား	အသုံးပြုနိုင်သည့်နည်းလမ်း/ အသုံးပြုနိုင်သည့်အချိန်
ပဲမျိုးစုံ၊ မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ပဲပုပ်၊ ဝါ၊ အာလူး၊ နာနတ်	ရွက်ပြန့်ပေါင်းများ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် ဆေး (၄၀-၅၀) စီစီ	ပေါင်း (၂-၄) ရွက်ထွက်ချိန် (သို့) စိုက်ပြီး (၁၄-၂၈) ရက်အတွင်း

Name - Shwe Mefen

a.i - Fomesafen 25% SL

Product Feature

- Shwe Mefen is selective herbicide, which may be applied pre-plant, pre-emergence or post-emergence control for broadleaf weeds and some grasses in beans, soybean, cotton, potato and pineapple.
- It acts by contact and is absorbed by leaves and roots, with very limited translocation in the phloem.
- Its primary mode of action involves inhibition of protoporphyrinogen oxidase (PPO), an essential enzyme in the synthesis of chlorophyll and heme.
- Certain germinating broadleaf weeds and grasses can be controlled or partially controlled by soil residual activity from either pre-plant or pre-emergence applications. But moisture is necessary to activate in soil.

Advantages

- Shwe Mefen is effective control for various problematic broadleaf weeds
- It provides residual soil activity, which helps prevent new weed emergence for a certain period after application. This reduces the need for multiple applications and helps manage weed pressure throughout the growing season.
- It effectively controls weeds without damaging beans, soybean, cotton, potato and pineapple.
- It is often used in tank mixes with other herbicides.

Caution

- Dry weather following applications of this product may reduce effectiveness.
- Some bronzing, crinkling or spotting of soybean leaves may occur following a post-emergence application, but soybeans soon outgrow these effects and develop normally.
- Avoid applying Shwe Mefen to weeds or labeled crops which are under stress from drought, extreme temperatures, excessive water, low humidity, low soil fertility, mechanical or chemical injury as reduced weed control and/ or increased crop injury may result.
- It requires one hour rain-free period for best results when applied post-emergence.
- Use only clean water when mixing.

Uses and Recommendations

Crops	Target Pests	Dosage	Method/ Applicable Time
Legumes, Blackgram, Mungbean, Soybeans, Cotton, Potato, Pineapple	Broadleaf weeds	(40-50) cc per (16) L of water	(2-4) leaves of weeds or (14- 28) days after planting