

ဆေးအမည် - ရွှေတူးဖိုး/ မက်ဂါတူးဖိုးဒီ

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - 2,4-D 60% SL

ဆေးအာနိသင်

- ပင်လုံးပျံ့အာနိသင်ရှိသည့် ရွက်ပြန့်ပေါင်းနှင့် မြက်မုန်ညှင်းများကို ထိထိရောက်ရောက်နှိမ်နင်းပေးနိုင်သော ရွေးချယ်ပေါင်းသတ်ဆေးဖြစ်သည်။
- ပေါင်းပင်၏အစာရေကြောစီးကို နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးသောကြောင့် အစာအာဟာရနှင့် ရေများပြတ်လပ်ကာ အရင်ဆုံးပေါင်းပင်ကို ညှိုးသွားစေပါသည်။
- ဆေးဖျန်းလိုက်သည်နှင့် ပေါင်းပင်အမြစ်မှ အလျင်အမြန်စုပ်ယူပြီး ပေါင်းပင်သည် ပုံမှန်ထက် ဆဲလ်ကွဲပွားမှု ဆဲလ်ရှည်ထွက်မှုများဖြစ်လာစေပါသည်။
- ထိသို့ပေါင်းပင်၏ အရွက်နှင့် ပင်စည်များကို တိုက်ခိုက်သောကြောင့် ပေါင်းပင်များ တွန့်လိမ်ခြင်း၊ ပုပ်ပျက်ခြင်းများဖြစ်စေကာ တဖြည်းဖြည်းသေစေပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- အာနိသင်မြန်မြန်ထိရောက်မှုရှိသည့်အတွက် အသုံးပြုပြီး ရက်အနည်းငယ်အတွင်း ပေါင်းပင်ကိုသေစေပါသည်။
- နှစ်ရှည်ရွက်ပြန့်ပေါင်းနှင့် မြက်မုန်ညှင်းပေါင်းများကိုပါ ထိထိရောက်ရောက်နှိမ်နင်းနိုင်စွမ်းရှိသည်။
- ဘက်စုံပေါင်းနှိမ်နင်းနည်းလမ်းအရ ပေါင်းသတ်ဆေးဒဏ်ခံနိုင်သောပေါင်းများ ဖြစ်မလာစေရန် အခြားသောပေါင်းသတ်ဆေးများနှင့် တလှည့်စီ အသုံးပြုနိုင်သောဆေးလည်းပါသည်။

သတိပြုရန်

- ပေါင်းသတ်ဆေးဖျော်စပ်ရာတွင် ရေကြည်ရေသန့်ကိုသာ အသုံးပြုသင့်ပါသည်။
- ချဉ်ငံကိန်း (၅-၆) အတွင်းရှိသောရေကို အသုံးပြုခြင်းသည် ဆေး၏အာနိသင်ကို ထိရောက်ကောင်းမွန်စေပါသည်။
- သီးနှံပင်ကို ထိခိုက်လွယ်သောကြောင့် ဆေးညှန်းအတိုင်းသာ အသုံးပြုသင့်ပါသည်။
- အပူချိန်ပြင်းပါက အငွေ့ပျံ့လွယ်သည့်အတွက် ညနေပိုင်းနေအေးသောအချိန်တွင် ဖျန်းပေးသင့်ပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့်ပေါင်းများ	ဆေးနှုန်းထား	အသုံးပြုနည်းလမ်း/ အသုံးပြုချိန်
စပါး	ရွက်ပြန့်ပေါင်းနှင့် မြက်မုန်ညှင်းပေါင်းများ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၅၀) စီစီ	စိုက်ပြီး (၂၀-၂၅) ရက်သားအတွင်း
စပါး	ရွက်ပြန့်ပေါင်းနှင့် မြက်မုန်ညှင်းပေါင်းများ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၈၀-၁၀၀) စီစီ	(၃၀) ရက်သားကျော်

Name - Shwe 2-4/ MEGA 2,4-D

a.i - 2, 4-D 60% SL

Product Feature

- It is a selective, strong systemic herbicide used for the control of broadleaf weeds and sedges.
- It disrupts the vascular tissues (xylem and phloem), which are responsible for water and nutrient transport, causing wilting and dehydration in plants.
- It is absorbed through roots and induces excessive cell division and elongation, leading to overgrowth, swelling.
- The stems and leaves of the weeds are twisted, deformed, and eventually die.

Advantages

- It is known for its quick action, often showing results within a few days after application.
- It is particularly effective against perennial broadleaf weeds and sedges.
- It can be part of an integrated weed management strategy, helping to manage weed resistance when used in rotation with other herbicides.

Caution

- If possible, herbicide should be diluted only with clean, uncontaminated water.
- It is essential that the water used has a pH level between 5 and 6 to ensure optimal effectiveness and to prevent potential degradation of the herbicide.
- As the herbicide has phytotoxicity to sensitive crops, it should be used only as direction for use.
- If the temperature is high, it evaporates easily, so it should be sprayed in the evening.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage	Method/ Applicable Time
Paddy	Broadleaf weeds and sedges	(50) cc per (16) L of water	Post-emergence/ (20-25) days after sowing
Paddy	Broadleaf weeds and sedges	(80-100) cc per (16) L of water	Late post-emergence/ After (30) days of sowing