

ဆေးအမည် - ရွှေဆန်းအပ်/မက်ဂါဂလိုင်စင်း

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Glyphosate 48% SL

ဆေးအာနိသင်

- ရွှေချယ်မဲ့ ပင်လုံးပြန့် တောရှင်းကိုင်သတ်အဖြစ်ဖြတ်ပေါင်းသတ်ဆေးဖြစ်သည်။
- အရွက်၊ အညွန့်များမှ စုပ်ယူပြီး မြေအောက် အမြစ်များ၊ အမြစ်အတက်များ၊ ဥများအထိ ပျံ့နှံ့စိမ့်ဝင်ပြီး သေစေနိုင်ပါသည်။
- ရေရှိသောနေရာများတွင် ရေပေါ်ပေါ်နေသော အစိတ်အပိုင်းများကိုသာ သေစေနိုင်ပါသည်။
- အပင်ကြီးထွားရန်အတွက် အဓိကလိုအပ်သော အမိုင်နိုအက်စစ်ထုတ်လုပ်မှုကို ဟန့်တားပေးသည်။
- တစ်ပင်လုံးသို့ (အရွက်မှ အမြစ်ထိ) ဆေးပျံ့နှံ့ရန် အပင်အရွယ်အစားနှင့် အမျိုးအစားကိုလိုက်၍ (၇-၁၁) ရက်ကြာနိုင်ပါသည်။
- တစ်နှစ်ခံအပင်များ မည်သည့်အရွယ်မဆိုအသုံးပြုနိုင်ပြီး နှစ်ရှည်ပေါင်းများအား အရွက် (၅-၆) ရွက်ထွက်ချိန်ထိ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- ဆေးအာနိသင်လျင်မြန်စွာ စိမ့်ဝင်နိုင်သည့်အတွက် (၂) နာရီအတွင်း မိုးလွှတ်ရုံဖြင့် အာနိသင်ထိရောက်မှုရှိစေပါသည်။
- အပင်တစ်ပင်လုံး မြေအောက်အမြစ်များအထိပါ အမြစ်ပြတ် နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- ထိထိရောက်ရောက်နှင့် လျင်လျင်မြန်မြန်နှိမ်နင်းပေးနိုင်သည့်အတွက် လက်ပေါင်းလိုက်ရခြင်း ပေါင်းသတ်ဆေးခဏခဏ အသုံးပြုရခြင်းမှ ကင်းဝေးစေပါသည်။

သတိပြုရန်

- ပေါင်းသတ်ဆေးဖျော်စပ်ရာတွင် ရေကြည်ရေသန့်ကိုသာ အသုံးပြုသင့်ပါသည်။
- ချဉ်းကိန်း (၅-၆) အတွင်းရှိသောရေကို အသုံးပြုခြင်းသည် ဆေး၏အာနိသင်ကို ထိရောက်ကောင်းမွန်စေပါသည်။
- အစိမ်းရောင်ရှိသောအပင်များအားလုံးကို သေစေနိုင်သည့်အတွက် မြေယာမပြုပြင်မီတွင် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သောပေါင်းများ	ဆေးနှုန်းထား	အသုံးပြုနည်းလမ်း/ အသုံးပြုချိန်
သီးနှံမစိုက်ခင် မြေလွတ်မြေရိုင်းများနှင့် နှစ်ရှည်သီးနှံများ	တစ်နှစ်ခံ၊ နှစ်ရှည်ခံပေါင်းများနှင့် နှိမ်နင်းရခက်သော ကိုင်းကြမ်းပေါင်းများ	ရေ (၁၆) လီတာလျှင် (၂၀၀-၃၀၀) စီစီ	မြေယာမပြုပြင်ခင် (၂၀-၃၀) ရက်ခွာ၍ အသုံးပြုပါ။

Name - Shwe Sunup/ Mega Glycine

a.i - Glyphosate 48 % SL

Product Feature

- It is non-selective, systemic herbicide that can control most annual and perennial, woody plants.
- It absorbed through the foliage and translocated to the roots, killing the entire plants.
- If there is water, only the plant parts above the water can be killed.
- It control weeds by inhibiting the amino acid synthesis for plant growth.
- Depending on the size of plant and type of weed, it may take up to (7-11) days for the product to spread throughout the plant (from leaves to roots).
- For annual plants, it can be used at any stage but for perennial it can be used at (5-6) leaf stage of plants.

Advantages

- Due to the rapid penetration of the product, it is effective within (2) hours
- It kills the plants completely by targeting both the foliage and root system.

- As rapid weed control reduces the time and effort needed for manual weeding or multiple treatments.

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.
- It should be used before land preparation as it can kill all plants.

Uses and Recommendations

Crop	Target Pests	Dosage	Method/ Applicable Time
No-till farming, Perennial crops	Annual and perennial, woody plants	(200-300) cc per (16) L of water	(20-30) days before land preparation