ဆေးအမည် - ရွှေမီဒါ

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Imidacloprid 70% WP

# ဆေးအာနိသင်

- ထိသေ၊ စားသေအာနိသင်ဖြင့် ဖျက်ပိုးအားထိရောက်နိုင်ပါသည်။
- ဖျက်ပိုးမျိုးစုံကို နှိမ်နင်းနိုင်သောဆေးဖြစ်ပြီး ထိရောက်မှုမြင့်မားသော ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်လည်းရှိပါသည်။
- အပင်သို့ဆေးဖျန်းလိုက်သည်နှင့် အပင်တစ်သျှူးများမှစုပ်ယူကာ အပင်အတွင်း ဆေးအာနိသင် ထိုးဖောက်စိမ့်ဝင်နိုင်စွမ်းရှိပြီး ဖျက်ပိုးများကို အချိန်ကြာ ကာကွယ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- ဖျက်ပိုး၏ ဗဟိုအာရုံကြောကို အဓိက နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးပေးခြင်းအားဖြင့် ဖျက်ပိုးသည် မူမမှန်တော့ဘဲ တဖြည်းဖြည်းသေစေပါသည်။
- ဆေးထိသောဖျက်ပိုးသည် အစာမစားနိုင်ခြင်း၊ မလှုပ်ရှားနိုင်ခြင်းနှင့် သေဆုံးခြင်းများကို ဖြစ်စေသောကြောင့် ဖျက်ပိုးကို ထိထိရောက်ရောက်နှိမ်နင်းနိုင်စေပါသည်။
- ဆေးမြန်မြန်ထိရောက်ပြီး ဆေးအာနိသင်ကြာရှည်ခံသည့်အတွက် စုပ်စားပိုးနှင့် ဝါးစားပိုးများကို ထိထိရောက်ရောက်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- မျိုးစေ့လူးနယ်ဆေး၊ ရွက်ဖျန်းအားဆေးအနေဖြင့်အသုံးပြုနိုင်ပြီး အခြားအုပ်စုဝင် ပိုးသတ်ဆေးများနှင့်လည်း ရောစပ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

# အကျိုးကျေးဇူးများ

- ထိရောက်မှုမြန်ဆန်သောအာနိသင်ကြောင့် ချက်ချင်းဖျက်ပိုးများကို သိသိသာသာ နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- ကျန်ရှိအာနိသင်ရှိသည့်အတွက်ကြောင့် ဖျက်ပိုးများကို အချိန်ကြာကြာကာကွယ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပြီး ဆေးအကြိမ်ကြိမ်အသုံးပြုစရာမလိုပါ။
- မိုးရွာပြီးသည့်အချိန်ထိ အာနိသင်ထိရောက်နိုင်စွမ်းရှိပါသည်။

# သုံးစွဲနိုင်သည့်အညွှန်း

သီးနှံ	နှိမ်နင်းနိုင်သည့်ဖျက်ပိုးများ	ဆေးနှုန်းထား	အသုံးပြုနည်းလမ်း/
			အသုံးပြုချိန်
စပါး	ဖြုတ်စိမ်း၊ ဖြုတ်ကျောဖြူ၊	ရေ (၁၆)	အကောင်ငယ်/
	ဆစ်ပိုး၊ ကြက်သွန်မြိတ်ပိုး	လီတာလျှင် (၁၀-	လောက်ကောင်ငယ်အဆင့်တွင်
		၃၀) ဂရမ်	(သို့) ဖျက်ဆီးမှုလက္ခဏာ
			စတင်တွေ့ ရှိချိန်တွင် သုံးပြုရန်
ol	ဖြုတ်စိမ်း၊ ပျ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊	ရေ (၁၆)	အကောင်ငယ်/
	ဝါပိုးနီ	လီတာလျှင် (၁၀-	လောက်ကောင်ငယ်အဆင့်တွင်
		၃၀) ဂရမ်	(သို့) ဖျက်ဆီးမှုလက္ခဏာ
			စတင်တွေ့ ရှိချိန်တွင် သုံးပြုရန်
ပဲမျိုးစုံ၊	ဖြုတ်စိမ်း၊ ပျ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊	ရေ (၁၆)	အကောင်ငယ်/
ဆီထွက်သီးနှံ	ဖိုးလမင်းကျိုင်း၊ ဂျပိုးစိမ်း၊	လီတာလျှင် (၁၀-	လောက်ကောင်ငယ်အဆင့်တွင်
	နှမ်းအစေ့စုပ်ဂျပိုး	၃၀) ဂရမ်	(သို့) ဖျက်ဆီးမှုလက္ခဏာ
			စတင်တွေ့ ရှိချိန်တွင် သုံးပြုရန်
ဟင်းသီးဟင်းရွက်၊	ဖြုတ်စိမ်း၊ ပျ၊ လှေး၊ ယင်ဖြူ၊	ရေ (၁၆)	အကောင်ငယ်/
သစ်သီး၊	ရွက်ထွင်း၊ လှေးကျိုင်း	လီတာလျှင် (၁၀-	လောက်ကောင်ငယ်အဆင့်တွင်
အလှစိုက်ပန်းပင်များ		၃၀) ဂရမ်	(သို့) ဖျက်ဆီးမှုလက္ခဏာ
			စတင်တွေ့ ရှိချိန်တွင် သုံးပြုရန်

#### Name - Shwe Mida

## a.i - Imidacloprid 70% WP

#### **Product Feature**

- Insects are also affected both by direct contact and by feeding on treated plants.
- It is a broad spectrum, highly effective systemic insecticide, providing comprehensive pest management.
- When applied to plants, it is absorbed and translocated within plant tissues, delivering long-lasting protection against target pests.
- It irreversibly binds to the nicotinic acetylcholine receptors (nAChRs) in the insect's central nervous system, causing overstimulation, paralysis and eventual death.
- The affected insect experience feeding inhibition, immobility and mortality, leading to complete pest control.
- It offers fast knockdown action and residual control, making it highly effective against sucking and chewing pests.
- It is widely used as a seed treatment, foliar spray and can also be combined with other insecticides for enhanced pest management.

### **Advantages**

- Knockdown effect quickly paralyzes and eliminates pests, reducing crop damage immediately.
- Extended residual activity offers prolonged pest control, minimizing the need for frequent applications.
- It remains effective even after rainfall, ensuring reliable and consistent performance.

## **Uses and Recommendations**

Crop	Target pests	Dosage	Applicable Method/
			Applicable Time
Paddy	Jassid, White-backed plant	(10-30) g per (16) L of	Apply at young
	hopper, Stem borer, Stem	water	nymph/ larval stage
	gall midge		or onset of the
			damage symptom
Cotton	Jassid, Aphid, Thrip,	(10-30) g per (16) L of	Apply at young
	Whitefly, Red cotton bug	water	nymph or onset of the
			damage symptom
Legumes, Oil	Jassid, Aphid, Thrip,	(10-30) g per (16) L of	Apply at young
seed crops	Whitefly, White grub, Green	water	nymph/ larval stage
	bug, Sesamum seed bug		or onset of the
			damage symptom
Vegetables,	Jassid, Aphid, Thrip,	(10-30) g per (16) L of	Apply at young
Fruits,	Whitefly, Leafminers, Flea	water	nymph/ larval stage
Ornamentals	beetles		or onset of the
			damage symptom