

**ဆေးအမည် - မက်ဂါဘေးရှင်း**

**အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Bismethiazol 20% WP**

**ဆေးအာနိသင်**

- ပင်လုံးပြန့်အာနိသင်ရှိ ကာကွယ်၊ ကုသနိုင်သော ဘက်တီးရီးယားနှင့် မှိုသတ်ဆေးဖြစ်သည်။
- ဘက်တီးရီးယားဆဲလ်ကွဲပွားများနှင့် ပျံ့ပွားမှုများကို ဟန့်တားပေးနိုင်သည်။
- ဆေးသည် စပါးပင်၏ ပိုးမွှားမျိုးစုံအတွက်ခံနိုင်ရည်ရှိမှုကိုလည်း လှုံ့ဆော်ပေးနိုင်ပါသည်။
- ဆေးဖျန်းထားလျှင် အပင်ပေါ်တွင် ဆေးအာနိသင် (၁၀-၁၄) ရက်ထိ ကြာရှည်ခံပါသည်။
- စပါးဘက်တီးရီးယားရောဂါများကို အထူးနှိမ်နင်းနိုင်ပါသည်။

**အကျိုးကျေးဇူးများ**

- မိုးရေဖြင့် အလွယ်တကူ မဆုံးရှုံးနိုင်ပါ။
- ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်နှင့် ဘက်တီးရီးယားပျော့ပုပ်ရောဂါများကို အမြစ်ပြတ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပြီး သီးနှံပင်ကျန်းမာအထွက်တိုးစေပါသည်။
- သီးနှံပင်၏ သဘာဝအတိုင်း ပိုးမွှားရောဂါများကိုခုခံနိုင်စွမ်းရည်ကို တိုးစေပါသည်။

**သတိပြုရန်**

- မိုးရွာသောအချိန်နှင့် လေတိုက်သောအခြေအနေများတွင် အသုံးပြုပါက အာနိသင်ထိရောက်မှုကို လျော့နည်းစေနိုင်ပါသည်။
- အပူချိန်မြင့်သောအချိန် သို့ နေရောင်ခြည်ပြင်းသော အချိန်များတွင် အသုံးပြုပါက သီးနှံပင်အားဆေးလောင်နိုင်ပါသည်။
- အက်စစ် သို့ အယ်ကာလီဓာတ်ပါဝင်သော ဆေးများ သို့ မြေဩဇာများနှင့် ရောစပ်၍ အသုံးမပြုသင့်ပါ။

**သုံးစွဲရန်အညွှန်း**

| သီးနှံ     | နှိမ်နင်းနိုင်သည့်ရောဂါများ                     | ဆေးနှုန်းထား                      | အသုံးပြုနည်းလမ်း/<br>အသုံးပြုချိန်                                     |
|------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| စပါး       | ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်၊<br>ဘက်တီးရီးယားရွက်စင်း | ရေ (၁၆)<br>လီတာလျှင် (၅၀)<br>ဂရမ် | ရောဂါလက္ခဏာ<br>အစပြုချိန် (သို့)<br>အစောပိုင်းအဆင့်တွင်<br>အသုံးပြုရန် |
| ပဲမျိုးစုံ | ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက်                          | ရေ (၁၆)<br>လီတာလျှင် (၅၀)<br>ဂရမ် | ရောဂါလက္ခဏာ<br>အစပြုချိန် (သို့)<br>အစောပိုင်းအဆင့်တွင်<br>အသုံးပြုရန် |

|                                            |                                                                             |                                   |                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ငရုတ်၊ ခရမ်းချဉ်၊<br>မုန်ညင်းမုန်လာပင်များ | ဘက်တီးရီးယား ရွက်ပြောက်၊<br>ဘက်တီးရီးယားပင်ညှိုး၊<br>ဘက်တီးရီးယားရွက်ခြောက် | ရေ (၁၆)<br>လီတာလျှင် (၅၀)<br>ဂရမ် | ရောဂါလက္ခဏာ<br>အစပြုချိန် (သို့)<br>အစောပိုင်းအဆင့်တွင်<br>အသုံးပြုရန် |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

**Name - Mega Bay Shin**

**a.i - Bismethiazol 20% WP**

#### **Product Feature**

- It is systemic fungicide and bactericide with preventive and curative action.
- It inhibits bacterial cell division, preventing the spread of infection.
- In addition to its direct antibacterial effects, it helps plants enhance their own immune response against pathogens, offering broader disease resistance.
- It has long lasting effect up to 10-14 days.
- Especially, it effectively controls bacterial diseases.

#### **Advantages**

- It cannot washed away by rain.
- It highly effective against bacterial blight and soft rot, leading to healthier crops and improved yields.
- It can boost plants' natural defense mechanisms.

#### **Precaution**

- It may be washed off by rain or dispersed by the wind, reducing its effectiveness.
- High temperatures or strong sunlight conditions can cause phytotoxicity.
- You should avoid mixing bismethiazol with strong acidic or alkaline pesticides or fertilizers.

#### **Uses and Recommendations**

| Crop | Target pests | Dosage | Applicable Method/<br>Applicable Time |
|------|--------------|--------|---------------------------------------|
|------|--------------|--------|---------------------------------------|

|                                  |                                                                   |                               |                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Paddy                            | Bacterial Leaf Blight,<br>Bacterial Leaf Streak                   | (50) g per (16) L of<br>water | Apply at the initial or<br>early stage of disease |
| Legumes                          | Common Blight, Bacterial<br>Leaf Blight                           | (50) g per (16) L of<br>water | Apply at the initial or<br>early stage of disease |
| Chili, Tomato,<br>Brassica crops | Bacterial leaf spot, Bacterial<br>spot, Bacterial wilt, Black rot | (50) g per (16) L of<br>water | Apply at the initial or<br>early stage of disease |