

ဆေးအမည် - မက်ဂါမန်ကိုဇက်

အစွမ်းရှိပစ္စည်း(a.i) - Mancozeb 80% WP

ဆေးအာနိသင်

- ထိသေအာနိသင်ရှိ အင်အော်ဂဲနစ်ရေပျော်ဆေးမှုန့်အမျိုးအစားဖြစ်သည်။
- ဆေးသည် မှိုရောဂါများကိုနှိမ်နင်းနိုင်ယုံသာမက ဆေးအတွင်းပါဝင်သည့် မဂ္ဂနီဆီယမ်သည် အရွက်အစိမ်းရောင်ဖြစ်စေသည့်ကလိုရိုဖီးလ်ကို ဖြစ်စေမှုကြောင့် အပင်ကြီးထွားမှုနှင့် အစာချက်လုပ်မှုကို များစွာအထောက်အကူပြုပြီး ဇင့်သည် သီးနှံအစေ့အဆံပြည့်မှုကို ဖြစ်စေသည်။
- မှိုမျှင်ဆဲလ်များ၏ အင်ဇိုင်းနှင့် အမိုင်နိုအက်စစ်ထုတ်လုပ်မှုကို နှောင့်ယှက်ဟန့်တားပေးခြင်းအားဖြင့် မှိုကြီးထွားမှု၊ မှိုရှင်သန်နိုင်မှုနှင့် မှိုစပိုများပေါက်ပွားမှုကို ဟန့်တားပေးသောအာနိသင်ရှိသည်။

အကျိုးကျေးဇူးများ

- ရွက်ခြောက်၊ ဒေါင်းနီး၊ သံချေး၊ ရွက်ပြောက်နှင့် မဲ့စွန်းစသည့် ရောဂါများကို ထိထိရောက်ရောက် ကာကွယ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- မှိုမျှင်များ၏ အမျိုးမျိုးသော ဇီဝကမ္မဖြစ်စဉ်များကို ဖျက်ဆီးဟန့်တားပေးသည့်အတွက် ရောဂါများဆေးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိမှုကို နည်းစေပါသည်။
- မှိုရောဂါများကို ထိထိရောက်ရောက်ကာကွယ်နှိမ်နင်းပေးနိုင်ရုံသာမက သီးနှံပင်ကျန်းမားရေးကိုပါ အထောက်အကူပြုစေပါသည်။
- အခြားမှိုသတ်ဆေးများနှင့် ရောစပ်အသုံးပြုခြင်းဖြင့် အာနိသင်ပိုမို အစွမ်းထက်စေသည်။

သတိပြုရန်

- အာနိသင်လျော့နည်းနိုင်သည့်အတွက် မိုးရွာခါနီးသောအချိန်၊ မိုးရွာသောအချိန်များတွင် ဆေးဖျန်းခြင်းကို ရှောင်ရှားသင့်ပါသည်။
- ရောဂါများဆေးဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိမှုမှ ကာကွယ်ရန် သတ်မှတ်နှုန်းထားအတိုင်း အသုံးပြုပါ။ အကြိမ်ရေများစွာ အသုံးမပြုသင့်ပါ။
- ဆေးဖျန်းလိုက်ပါက အရွက်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ဆေးများတင်ကျန်ရစ်နေပြီး၊ အရွက်တစ်သျှူးများထဲသို့ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်သွားခြင်းမရှိပါ။

သုံးစွဲရန်အညွှန်း

| သီးနှံ | နှိမ်နင်းနိုင်သည့်ရောဂါများ | ဆေးနှုန်းထား                            | အသုံးပြုနည်းလမ်း/<br>အသုံးပြုချိန် |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| စပါး   | ဂုတ်ကျိုး                   | ရေ (၁၆)<br>လီတာလျှင်<br>(၄၀-၈၀)<br>ဂရမ် | ကြိုတင်ကာကွယ်အသုံးပြုရန်           |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                                         |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| ပဲမျိုးစုံ- ပဲပုပ်                                                         | ဖားမျက်စေ့ရွက်ပျောက်၊<br>မှည့်စွန်း၊ ဖားဥမှို၊<br>စာကိုစပိုးရားရွက်ပြောက်၊<br>သံချေး၊<br>အော်တာနေရီးယားရွက်ပြောက်                                                                | ရေ (၁၆)<br>လီတာလျှင်<br>(၄၀-၈၀)<br>ဂရမ် | ကြိုတင်ကာကွယ်အသုံးပြုရန် |
| ဟင်းသီးဟင်းရွက်များ<br>- အာလူး၊ ခရမ်းချဉ်၊<br>ကြက်သွန်၊ ဗူး၊ဖရုံ၊<br>သခွား | စောပင်နာကျ၊ နှောင်းပင်နာကျ၊<br>ရွက်ပျောက်၊ တောက်တွဲမြီး၊<br>ဒေါင်းနီးရွက်ခြောက်၊<br>မဲ့ပြောက်စွန်း၊ ဖားဥမှို၊<br>စာကိုစပိုးရားရွက်ပြောက်၊<br>သံချေး၊<br>အော်တာနေရီးယားရွက်ပြောက် | ရေ (၁၆)<br>လီတာလျှင်<br>(၄၀-၈၀)<br>ဂရမ် | ကြိုတင်ကာကွယ်အသုံးပြုရန် |
| စပျစ်                                                                      | ဒေါင်းနီးရွက်ခြောက်၊<br>မဲ့ပြောက်စွန်း                                                                                                                                           | ရေ (၁၆)<br>လီတာလျှင်<br>(၄၀-၈၀)<br>ဂရမ် | ကြိုတင်ကာကွယ်အသုံးပြုရန် |

**Name - Mega Mancozeb**

**a.i - Mancozeb 80% WP**

#### **Product Feature**

- It is inorganic contact fungicide.
- It is a broad spectrum fungicide to protect crops against fungal diseases.
- It is a combination of manganese and zinc, which provides both fungicidal action and micronutrient benefits.
- In addition to controlling fungal diseases, the magnesium in the product supports plant growth and photosynthesis, while the zinc enhances seed formation.
- It works by disrupting the enzymes and amino acids in fungal cells, which inhibits the fungal growth, fungal developing and spore germination.

## Advantages

- It can effectively prevent the wide range of fungal diseases, including blights, downy mildew, rusts, leaf spots and anthracnose.
- It acts on multiple enzymes in fungal cells, reducing the risk of resistance development.
- While effectively controlling fungal diseases, it also fully supports plant health maintenance.
- By mixing with other fungicides, the effect of the product is more efficient.

## Precaution

- Should be avoided applying Mega Mancozeb when rain is imminent, as it can wash off the fungicide, reducing its effectiveness.
- Should be used the recommended dosage or application frequency to avoid the development of resistance in pathogens.
- After spraying, Shwe Sunco remains on the surface of the leaves, no penetration into the leaf tissue.

## Uses and Recommendations

| Crop                                                     | Target Pests                                                                                                                                              | Dosage                        | Applicable Method/<br>Applicable Time                              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Rice                                                     | Blast                                                                                                                                                     | (40-80) g per (16) L of water | Preventively when conditions are favorable for disease development |
| Legumes:<br>Soybean                                      | Frogeye leaf spot, anthracnose, Powdery mildew, Cercospora leaf spot, Rust, Alternaria leaf spot                                                          | (40-80) g per (16) L of water | Preventively when conditions are favorable for disease development |
| Vegetables:<br>Potato,<br>Tomato,<br>Onion,<br>Cucurbits | Late blight, early blight, septoria leaf spot, purple blotch, downy mildew, anthracnose, Powdery mildew, Cercospora leaf spot, Rust, Alternaria leaf spot | (40-80) g per (16) L of water | Preventively when conditions are favorable for disease development |

|                |                                         |                               |                                                                    |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fruits: Grapes | Downy mildew, black rot and anthracnose | (40-80) g per (16) L of water | Preventively when conditions are favorable for disease development |
|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|