



**Bioma**

Indústria Comércio e Distribuição LTDA

### **FICHA TÉCNICA**

Nome Comercial: METHA PROTECTION®

Número de Registro: **03421**

Classificação Toxicológica: Categoria 5 - Produto Improvável de Causar Dano Agudo.

Classificação Do Potencial De Periculosidade Ambiental: PRODUTO POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE IV)

Ingrediente Ativo: *Metarhizium anisopliae*, isolado IBCB 425

Garantia: 2 x 10<sup>9</sup> conídios viáveis/g

Classificação: Inseticida Microbiológico.

Tipo de Formulação: Pó molhável (WP)

Titular Do Registro/Fabricante/Formulador/Manipulador:

BIOMA INDÚSTRIA COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA

Estrada Rural Adão Roik, 1636 - Área Rural - CEP 83835-899 - Fazenda Rio Grande/PR CNPJ 14.833.690/0001-74 - Fone (41) 3627-9071

Número de registro do estabelecimento/Estado: ADAPAR/PR 1007678

Fabricante/Formulador/Manipulador:

SIMBIOSE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERTILIZANTES E INSUMOS MICROBIOLÓGICOS LTDA.

Rodovia BR 158, km 206 - Bairro Santa Helena, Distrito Industrial - Cruz Alta/RS  
CEP: 98045-075 - CNPJ: 08.879.643/0001-69 - Fone: (54) 3199-0200

Número de registro do estabelecimento/Estado: SEAPA/RS 89/11

Cultura: Qualquer cultura em que ocorra os alvos biológicos

Indicação de uso: controle de *Mahanarva fimbriolata* (cigarrinha-da-raiz); *Zulia entreriana* (cigarrinha-das-pastagens); *Deois flavopicta* (cigarrinha-das-pastagens; cigarrinha-dos-capinzais).

Doses: para *Mahanarva fimbriolata* e *Zulia entreriana* = 0,5 Kg/ha; para *Deois flavopicta* = 8 kg/ha

Modo de aplicação:

Preparo da calda: Utilizar 200 litros de calda por hectare. É recomendado que a calda esteja em constante agitação para a melhor homogeneização do produto.

Modo e equipamentos de aplicação: O produto deve ser aplicado diretamente sobre a praga alvo, podendo ser aplicado com equipamentos terrestres (pulverizador costal ou tratorizado). Época de aplicação: O produto deverá ser aplicado quando forem identificados focos da praga alvo no campo.

Recomendações de uso:

- Realizar a limpeza do pulverizador quando este estiver com algum resíduo de produtos químicos.
- Recomenda-se que se inicie a aplicação logo após o preparo da calda.
- É recomendado que as aplicações sejam realizadas sempre no final do dia, nas horas frescas, ou em dias nublados (umidade relativa de 70 %) ou ainda com chuva fina.
- Recomenda-se não armazenar o produto em temperatura maior que 25 °C.

Intervalo de segurança: Não determinado devido à natureza microbiológica do produto e a não determinação de LMR para esse produto.

Intervalo de reentrada: Não entrar na área tratada logo após a aplicação do produto, esperar 4 horas ou até a secagem da calda. Caso tenha necessidade de entrar na área tratada antes deste período, utilizar os EPIs recomendados pela Saúde. Após a secagem da calda, para acessar a área tratada utilizar calçados fechados.



**Bioma**

Indústria Comércio e Distribuição LTDA

Compatibilidade: o produto não é compatível para ser usado em mistura de tanque.

EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; máscara com filtro mecânico; óculos de segurança com proteção lateral e luvas.

#### Tipos de Embalagem e volume para comercialização

Embalagem primária: Saco plástico flexível, metalizado (multicamadas) contendo 0,5; 1,0; ou 5 Kg

Embalagem secundária: Caixa de isopor contendo: 10 sacos de 0,5 kg; 6 sacos de 1 Kg; ou 2 sacos de 10 Kg.

Validade: Se for armazenado em sua embalagem original, lacrado e ao abrigo do sol, o produto tem validade de dois meses, se estocado em lugar fresco; e de 6 meses, se estocado em ambiente refrigerado, a contar da data de fabricação.