



OPALA
Metarhizium anisopliae

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA sob nº 12216

COMPOSIÇÃO:

Metarhizium anisopliae isolado IBCB 425.....1,32 x 10⁹ conídios viáveis/g (0,125%)
Outros Ingredientes.....(99,875%)

CONTEÚDO: 1 Kg.

CLASSE: Inseticida Microbiológico de Contato

TIPO DE FORMULAÇÃO: Granulado (GR)

TITULAR DO REGISTRO, FABRICANTE, FORMULADOR:

Laboratório de Bio Controle Farroupilha Ltda.

Endereço: Avenida Julia Fernandes Caixeta, nº 555, Bairro Cidade Nova

CEP: 38706-420 Cidade: Patos de Minas – MG - Tel. (34) 3826-0400

C.N.P.J.: 07.983.734/0001-87 - Inscrição Estadual: 0010341190071

Registro Estadual de Fabricante de Agrotóxicos e afins
no Instituto Mineiro de Agropecuária - IMA 5.161

Nº do Lote ou Partida	VIDE EMBALAGEM
Data de Fabricação	
Data de Vencimento	

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO E A BULA E CONSERVE-OS EM SEU PODER. É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE. É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

Indicações e restrições de uso: Vide bula.

Restrições Estaduais, do Distrito Federal e Municipais: Vide bula.

Produto com eficiência agronômica comprovada para o alvo:

Mahanarva fimbriolata, Zulia entreciana.

Indústria Brasileira

**PRODUTO DISPENSADO DE RECEITUÁRIO AGRONÔMICO
ORGANISMOS VIVOS DE USO RESTRITO AO CONTROLE DE PRAGAS.**

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: IV - POUCO TÓXICO
CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:
IV - POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

PRODUTO FITOSSANITÁRIO COM USO APROVADO PARA AGRICULTURA ORGÂNICA



**PRECAUÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE
PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS
QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO
MEIO AMBIENTE:**

Este produto é:

CLASSE I - Altamente Perigoso ao Meio Ambiente.

CLASSE II - Muito Perigoso ao Meio Ambiente.

CLASSE III - Perigoso ao Meio Ambiente.

CLASSE IV - Pouco Perigoso ao Meio Ambiente.

Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza.** Não utilize equipamento com vazamento. Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes. Aplique somente as doses recomendadas. Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

**INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO
PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E
PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:**

Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre recipientes disponíveis para envolver embalagens rompidas. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Observe a legislação estadual e municipal.

EM CASO DE ACIDENTE: Isole e sinalize a área contaminada. Utilize equipamentos de proteção individual - (EPI) (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtros). Contate as autoridades locais competentes e o **Laboratório de Bio Controle Farroupilha Ltda.** Telefone **0800 940 4377**. Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos e corpos d'água. Em caso de derrame, VIDE BULA. Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, CO₂ ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA: É obrigatória a devolução desta embalagem ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado, por escrito, na nota fiscal de compra, conforme instruções da bula. Não armazene ou transporte embalagens vazias junto com alimentos, bebidas, rações, medicamentos, animais ou pessoas. **A destinação inadequada de embalagens e restos de produtos no meio ambiente ocasiona contaminação do solo, da água e do ar.** SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NA BULA REFERENTES AOS PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM E / OU DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS.

PRODUTO IMPRÓPRIO PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO: Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o Registrante através do telefone **0800 940 4377**, para sua devolução e destinação final.

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS: Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica.

**PRECAUÇÕES RELATIVAS À SAÚDE HUMANA
DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE
HUMANA: ANTES DE USAR, LEIA COM
ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES INDIVÍDUOS
IMUNOSSUPRIMIDOS OU COM HISTÓRICO
RECENTE DE IMUNOSSUPRESSÃO NÃO
DEVEM MANUSEAR NEM APLICAR ESTE
PRODUTO, CONSIDERANDO QUE HÁ RELATOS
DE CASOS CLÍNICOS DE INFECÇÃO FÚNGICA
POR *Metarhizium anisopliae* DE PESSOAS
NESTA CONDIÇÃO**

PRECAUÇÕES GERAIS: Produto para uso exclusivamente agrícola. O manuseio do produto deve ser realizado apenas por trabalhador capacitado. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e a aplicação do produto. Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados. Não utilize equipamentos com vazamentos ou defeitos e não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca. Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados, úmidos, vencidos ou com vida útil fora da especificação. Siga as recomendações determinadas pelo fabricante. Não aplique próximo de escolas, residências e outros locais de permanência de pessoas e de áreas de criação de animais. Siga as orientações técnicas específicas de um profissional habilitado. Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência. Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e de animais. Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, botas, avental, máscara, óculos/viseira facial e luvas. Seguir as recomendações do fabricante do equipamento de proteção individual (EPI) com relação à forma de limpeza, conservação e descarte do EPI danificado.

PRECAUÇÕES DURANTE O MANUSEIO: Para evitar acidentes, leia com atenção as instruções da bula.

**PRECAUÇÕES PARA O TRATAMENTO DE
SEMENTES:** Para evitar acidentes, leia com atenção as instruções da bula.

**PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO DO
PRODUTO:** Para evitar acidentes, leia com atenção as instruções da bula.

**PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO DO
PRODUTO:** Para evitar acidentes, leia com atenção as instruções da bula.

PRIMEIROS SOCORROS: procure imediatamente um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo e/ou bula do produto. **Ingestão:** se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer. **Olhos:** em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho. Caso utilize lentes de contato, deve-se retirá-la. **Pele:** em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, relógio, anéis, etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos. **Inalação:** se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

A pessoa que ajudar deve se proteger da contaminação usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre diagnóstico e tratamento, ligue para o Disque Intoxicação: 0800-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT/ANVISA/MS).

As intoxicações por Agrotóxicos e Afins estão incluídas entre as Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Notifique ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN/MS). Notifique ao Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária (Notivisa).

Telefone de Emergência da empresa: 0800 940 4377
Endereço Eletrônico da Empresa: www.labfarroupilha.com
Correio Eletrônico da Empresa: contato@labfarroupilha.com