PROMIP
MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

MACROMIP MAX

COMPOSIÇÃO

Macromip Max é composto pelo agente biológico *Phytoseiulus macropilis*, um ácaro predador para o controle do ácaro rajado. **Macromip Max** é comercializado em frascos.

Embalagem	Quantidade (adultos)	Substrato inerte
Frasco	5.000	Vermiculita

AÇÃO

Macromip Max se alimenta exclusivamente do ácaro rajado (*Tetranychus urticiae*). Todos os seus estágios de desenvolvimento se alimentam vorazmente de ovos, ninfas e adultos da praga. Cada ácaro adulto de **Macromip Max** pode se alimentar de até 40 ovos ou ninfas do ácaro rajado diariamente.

Devido a sua especificidade **Macromip Max** é indicado para altas infestações do ácaro rajado, sendo capaz de reduzir rapidamente a infestação desta praga em diversas culturas. **Macromip Max** também pode ser utilizado em baixas infestações da praga, apresentando excelentes resultados, principalmente quando associado ao **Neomip Max**, ácaro predador que permanece nas áreas de cultivo mesmo na ausência da praga, alimentando-se de pequenos insetos e pólen de plantas infestantes.

IDENTIFICAÇÃO

Macromip Max apresenta coloração avermelhada e corpo globoso. Suas pernas são longas assemelhando-se a uma pequena aranha. Movimenta-se rapidamente e em zigue-zague sendo facilmente observado com o auxílio de uma lupa de mão.

ARMAZENAMENTO

Temperatura mínima	Temperatura máxima	Utilização após recebimento
8°C	10°C	1 a 2 dias

VANTAGENS

Macromip Max é um agente biológico extremante eficiente para o controle do ácaro rajado. Ataca e controla essa praga mesmo em altas infestações. Suas longas pernas permitem que **Macromip Max** caminhe facilmente entre as teias produzidas pelo ácaro rajado. Devido a essa característica é o único ácaro predador registrado no Brasil, capaz de resolver o problema de infestações do ácaro rajado na cultura do tomateiro, cujas folhas apresentam grande quantidade de tricomas glandulares, que são pelos existentes nas folhas desta culturas e que prejudicam o caminhamento de outras espécies de predadores. Esse é um grande diferencial deste agente de controle.

Macromip Max não deixa resíduos nos alimentos, não causa danos ao meio ambiente e ao aplicador e ainda contribui para a redução da aplicação de defensivos químicos. **Macromip Max** tem seu uso aprovado para a agricultura orgânica.

Macromip Max pode ser utilizado em conjunto com **Neomip Max,** apresentando uma excelente sinergia para o controle biológico do ácaro rajado, reduzindo rapidamente a população da praga e mantendo-a abaixo do nível de dano econômico.

MODO DE USO

Após a detecção da infestação do ácaro rajado, mesmo em altas infestações, os consultores da **Promip** indicarão ao agricultor a dose indicada de **Macromip Max**.

No momento da utilização, os frascos de **Macromip Max** devem ser cuidadosamente agitados para homogeneização do conteúdo, abertos delicadamente e seu conteúdo polvilhado sobre a cultura, preferencialmente nos pontos onde foram encontrados ácaros rajados (reboleiras), conforme dosagem indicada pela equipe técnica da **Promip.**

Com intuito de facilitar a aplicação do **Macromip Max** em cultivos de árvores frutíferas, ou plantas de porte ereto, a **Promip** desenvolveu a **MIP Box**, caixinha que facilita a introdução de seus agentes biológicos nestes tipos de cultura. A caixinha possui uma pequena alça que deve ser pendurada em um ramo infestado com o ácaro rajado. Em seguida deve-se aplicar cuidadosamente uma pequena porção do conteúdo do frasco (vermiculita e ácaros predadores) no interior da caixinha. Em poucos minutos os ácaros predadores **Macromip Max** sairão da caixinha, dispersando-se pelos ramos infestados.

CULTURAS RECOMENDADAS

- Abacate
- Abacaxi
- Abóbora
- Abobrinha
- Acerola
- Algodão
- Amendoim
- Amora preta
- Anonáceas
- Azeitona
- Berinjela
- Cacau
- Caqui
- Carambola
- Chuchu
- Cravo
- Crisântemo
- Cupuaçu
- Dália
- Eucalipto
- Feijão
- Framboesa
- Guaraná
- Hortência
- Jiló
- Kiwi
- Maçã
- Mamão
- Mamona
- Manga
- Maracujá
- Maxixe
- Melancia
- Melão
- Milho
- Mirtilo
- Morango
- Pepino
- Pêra
- Pêssego
- Pimenta
- Pimentão
- Pitanga
- Quiabo
- Romã
- Rosa
- Seriguela
- Soja
- Tomate
- Todas as culturas com ocorrência do alvo biológico.

⚠ ATENÇÃO

Em áreas de cultivo convencional, onde o uso de químicos é realizado comumente, consulte os a lista de produtos compatíveis com **Macromip Max**. A listagem dos produtos que podem ser utilizados conjuntamente com **Macromip Max** pode ser obtida na loja do seu smartphone Android ou na homepage do produto.