



 Promip
BracoMip[®]

Embalagem	Quantidade (adultos)
Tubetes	100, 200 ou 500

COMPOSIÇÃO

BracoMip[®] é composto pelo parasitoide *Habrobracon hebetor*, agente biológico para o controle de: *Cadra (Ephestia) cautella* (Traça-das-flores-do-coqueiro, Traça-do-cacau), *Ephestia elutella* (Traça-do-fumo, Traça), *Ephestia (Anagasta) kuehniella* (Traça-da-farinha, Traça), *Plodia interpunctella* (Traça-indiana-da-farinha, Traça-dos-cereais), *Sitotroga cerealella* (Traça-dos-cereais, Tínea-dos-cereais).

BracoMip[®] é comercializado em tubetes contendo 100, 200 ou 500 parasitoides.

AÇÃO

BracoMip[®] é um ectoparasitoide que parasita lagartas. As fêmeas adultas colocam seus ovos externamente ao corpo do hospedeiro, interrompendo seu desenvolvimento. Cada fêmea de **BracoMip[®]** é capaz de colocar até 15 ovos por dia, sendo em média de 4 a 5 ovos em cada lagarta.

Os adultos apresentam alta capacidade de dispersão e são atraídos facilmente pelos alvos, podendo encontrá-los facilmente, independente do produto armazenado, podendo controlá-los mesmo em baixa densidade.



 Promip
BracoMip[®]

ARMAZENAMENTO

A aplicação de **BracoMip**[®] deve ser realizada ao primeiro sinal da presença das pragas no armazém, identificadas no monitoramento. A primeira liberação do parasitoide deve ser realizada quando for constatada a presença do alvo biológico e repetida a cada 2 semanas, por dois meses ou até se observar o controle da infestação.

Temperatura	Temperatura Máxima	Utilização após o recebimento
8°C	10°C	Até 24 horas após o início da emergência dos adultos

VANTAGEM

BracoMip[®] é um agente biológico extremamente eficiente para controle de

pragas de grãos, sementes, farinhas, e outros produtos armazenados, podendo ser utilizado em armazéns, silos, paióis e galpões, evitando a disseminação das pragas através de uma tecnologia limpa e sem resíduos. **BracoMip**[®] tem seu uso aprovado para a Agricultura Orgânica.

As medidas de controle comumente adotadas no controle de pragas de grãos e produtos armazenados, geralmente, envolvem fumigação, pulverização e outras formas de aplicação de produtos químicos que podem gerar resíduos.

A Promip recomenda que seja feito o monitoramento dos armazéns, silos e paióis com armadilhas e feromônios específicos. Consulte nossa equipe técnica para saber mais.



 Promip
BracoMip®

MODO DE USO

BracoMip® deve ser usado na dosagem recomendada em rótulo e bula, de acordo com a área a ser tratada, tipo de produto armazenado e histórico de infestação.

A primeira liberação do parasitoide deve ser realizada quando for constatada a presença do alvo biológico e repetida a cada 2 semanas, por dois meses ou até se observar o controle da infestação.

O tubete deve ter sua tampa totalmente removida para permitir a saída dos parasitoides adultos que estão dentro da embalagem. Os tubetes devem permanecer na posição vertical, pendurados ou sobre alguma superfície, posicionados de forma centralizada ou distribuídos em pontos equidistantes dentro da área.

Ao saírem do tubete, as fêmeas jovens imediatamente iniciam a busca por hospedeiros.

CULTURAS RECOMENDADA

BracoMip® é recomendado para o controle de traças de grãos, farinhas e produtos agrícolas armazenados: cereais à granel, ensacados e fumo.



ATENÇÃO

BracoMip® pode ser utilizado junto a outros métodos de controle como químicos e biológicos. Para isso, consulte nossa assistência técnica para saber mais sobre compatibilidade. A Promip tem um corpo técnico altamente capacitado que poderá orientar o produtor em relação a melhor forma de uso do **BracoMip®**

Registro MAPA nº 22521.