



BRACOMIP



BIODEFENSIVO MACROBIOLÓGICO



COMPOSIÇÃO

Bracomip é composto pelo himenóptero parasitoide *Habrobracon hebetor*, agente biológico para o controle de traças de grãos, farinhas e produtos agrícolas armazenados à granel ou ensacados.

Embalagem	Quantidade (adultos)
Tubete	100

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, independente do produto armazenado, podendo controlá-los facilmente, mesmo em baixa densidade.

VANTAGENS

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.

CULTURAS RECOMENDADAS

Todas as culturas com ocorrência da praga-alvo. Ex.: trigo, milho, sorgo, aveia, centeio, cevada, tabaco e cacau.



APLICAÇÃO

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.

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.

RECOMENDAÇÕES/DOSES

A quantidade de indivíduos a serem liberados varia com o tipo de armazenamento (a granel ou ensacado) e com a infestação ou o histórico de infestação do armazém. Para maiores informações acesse bula.

ARMAZENAMENTO

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

ATENÇÃO

Organismos vivos de uso restrito ao controle de pragas. Classe toxicológica não determinada devido à natureza do produto (inseticida macrobiológico). Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo e bulas de cada produto. Registro no mapa nº 22521 (BRACOMIP). Produto fitossanitário com uso aprovado para a agricultura orgânica.

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO E FAÇA MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS.