

PROVECTA® - Composto polimérico para controle de insetos e aracnídeos através de imobilização físico-mecânica.

Apresentação: Provecta® é um eliminador de pragas, com ação físico-mecânica, que imobiliza insetos e aracnídeos, sem necessidade de inseticidas, pesticidas, ou outros tóxicos. É um concentrado emulsionável (EC) produzido a partir de compostos de silicones, que cria uma estrutura de grade polimérica, encobrindo totalmente as pragas. É indicado para controle e supressão de várias espécies de pragas e pode ser aplicado com equipamentos de pulverização tradicionais.

Composição: Não tóxico. Não contém princípio ativo. Somente são utilizados materiais inertes, normalmente indicados por organizações especializadas em programas orgânicos. O material é formulado com polímeros de silicone e aditivos usados amplamente em cosméticos e fármacos.

- Composto de silicone organomodificado e tensoativos poliméricos.
- Não é tóxico. Não contém ingrediente ativo. Não deixa resíduos.
- Material inerte e biodegradável.
- Solução não classificada como perigosa.
- Não penetra no corpo de humanos nem de animais.

Modo de Ação: Provecta® atua mecanicamente por imobilização, através da criação de uma malha polimérica que encobre os insetos e paralisa todos seus movimentos, levando as pragas a exaustão por falta de energia e consequente supressão. Provecta® não tem nenhuma interação química direta com os processos bioquímicos e fisiológicos das pragas-alvo. Quando aplicado topicamente acima dos insetos e aracnídeos, cria-se uma malha polimérica que envolve totalmente as pragas, mantendo-as imobilizadas até que ocorra um desgaste total de suas fontes energéticas, levando a paralisia generalizada e consequentemente mortalidade.



INSTRUÇÕES DE USO:

- Aplicar o produto quando houver qualquer sinal de infestação ou presença de pragas. Provecta® deve ser misturado com água ou adicionado a formulações inseticidas emulsionáveis, após a adição de água.
- Ajustar pH da água entre 4.0 e 7.5, evitando condições alcalinas.
- Agitar bem, antes do uso.
- Pulverizar a solução diretamente topicamente acima da praga-alvo. A pulverização deve ser feita de modo que a solução dispersada chegue até o corpo do inseto e cubra toda sua extensão. Assim que atingirem a superfície (exoesqueleto e áreas externas do corpo dos insetos) as gotículas pulverizadas irão se conectar, de acordo com a evaporação da água base da solução, formando uma grade nanométrica que agarra as pragas.
- Não tem efeito residual. Não é um produto preventivo.
- Repetir a aplicação sempre que houver re-infestação.

→ MODO TURBO:

Quando misturado com formulações inseticidas, Provecta® tem a função de melhorar a eficácia, aumentando a penetração da solução e modificando a exposição dos insetos, através do aumento da biodisponibilidade dos ingredientes ativos contidos nas fórmulas inseticidas.

- Adicionar Provecta® a fórmulas inseticidas, após adição de água.
- Diluição: 5mL de Provecta® a 1L de solução inseticida.
- Concentração: 0.50% (50mL/10L solução inseticida).
- Solução deve ser aplicada com volume de pulverização indicado pelo fabricante da fórmula inseticida.

→ MODO PROVECTA® (PURO):

Provecta® age mecanicamente através da criação de uma grade polimérica que aprisiona as pragas e paralisa seus movimentos, levando insetos e aracnídeos à exaustão e consequente supressão.

- Adicionar Provecta® à água somente.
- Diluição: 10mL a 20mL de Provecta® para 1L de água.
- Concentração: 1.00% a 2.00% (100mL a 200mL/10L água).
- Pulverizar a solução sempre diretamente sobre as pragas, de preferência topicamente acima das pragas, ou nas superfícies onde elas se encontram. A solução dispersada deve assegurar cobertura completo de toda extensão do corpo da praga-alvo.
- Aplicar nas superfícies e em todas as áreas infestadas, incluindo pisos, paredes, cantos, tetos, fissuras, rachaduras, fendas, ralos e em qualquer lugar onde os insetos e aracnídeos possam se esconder.