

PeptNano



Ação adesiva e penetrante

ADJUVANTE Potencializador Plus



EFICÁCIA COMPROVADA CONTRA LESMAS E CARAMUJOS

Nanopartículas

Bioattack

Biossintetizadas

Nanopartículas0.3%
Extratos.....0,8%
Água deionizada.....q.s.p.



Biossintetizadas com extratos naturais



A base de água



Atóxico e inodoro



Tecnologia própria

INSTRUÇÃO DE USO

Modo de ação: via contato

Horário de aplicação: a noite (os caracóis e lesmas apresentam habito noturno)

Modo de aplicação: via pulverização

Grande cultivos: Dose: 1L/há (100 a 200L de calda)

Pequenos cultivo: Bomba costal 5 a 10mL/L de água. Importante diluir o produto na água, misturar bem e já fazer a aplicação.

Tempo de morte: pode variar de 3 a 10 dias.

IMPORTANTE: Usado em consórcio com inseticidas. Outros adjuvantes, como o óleo de laranja também pode ser usado para aumentar ainda mais a penetração e o contato com as pragas alvo.

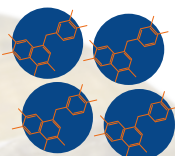
MECANISMO DE AÇÃO

Desidratação controlada.

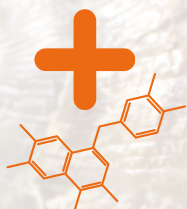
As nanopartículas presentes na formulação aderem à superfície corporal dos moluscos, promovendo:

- Alteração da camada mucosa protetora;
- Perda gradual de umidade;
- Redução da mobilidade e alimentação;

Esse processo ocorre de forma não neurotóxica, reduzindo impactos sobre organismos não-alvo.



Contato



molécula química

Interferência na produção do muco

O produto compromete a capacidade dos moluscos de produzir muco protetor, essencial para:

- Locomoção e alimentação;
- Desidratação;

Com a redução do muco, caracóis e lesmas tornam-se mais suscetíveis aos inseticidas convencionais.

Efeito repelente e anti-alimentação

- Após aplicação, o Bioattack PeptNano® cria uma zona desfavorável ao deslocamento e à alimentação dos moluscos, reduzindo:
- Danos foliares;
- Ataques em plântulas;
- Perdas iniciais de estande.