

ADJUVANTE PROTETOR

Nanopartículas



Biokrafter

Biossintetizadas

Nanopartículas.....0,4%
Extratos.....0,5%
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.

Modo de aplicação: via pulverização.

Grande cultivos: Dose: 0,5L a 1L/há (100 a 200L de calda)

0,1L/100L de calda (quando utilizar maiores vazões).

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

Obs: Em caso de alta pressão de doença recomendado 1 litro por hectare.

Atenção: Uso em consórcio com fungicidas. Os adjuvantes da PeptNano não apresentam incompatibilidade de calda e com outros produtos químicos ou biológicos. Usado em consórcio com inseticidas.

MECANISMO DE AÇÃO

O BioKrafter PeptNano® (Adjuvante) atua potencializando a eficiência de fungicidas químicos e biológicos, por meio de mecanismos físico-químicos e nanotecnológicos, sem ação direta como defensivo, contribuindo para o controle mais eficaz de doenças na agricultura.

Melhoria da cobertura e espalhamento da calda

A nanotecnologia PeptNano® promove:

- Redução da tensão superficial da calda;
- Melhor espalhamento sobre a superfície foliar;
- Cobertura uniforme, inclusive em folhas cerosas.



Resultado: maior área de contato do fungicida com o alvo.

Ação física sobre estruturas dos patógenos

As nanopartículas exercem ação por contato, promovendo:

- **Desorganização de hifas fúngicas;**
- **Dificuldade de germinação de esporos;**
- **Redução da multiplicação bacteriana.**



Resultado: Efeito preventivo e redutor da pressão de inóculo.

Os Adjuvantes PeptNano obtidos a partir da **Nanotecnologia sustentável**, garante uma maior eficácia no controle de pragas e doenças com baixíssimas doses.

Efeito Protetivo e Curativo