



Na vinha



Produto biológico
no controlo de doenças
provocadas por fungos
e bactérias



Podridão cinzenta



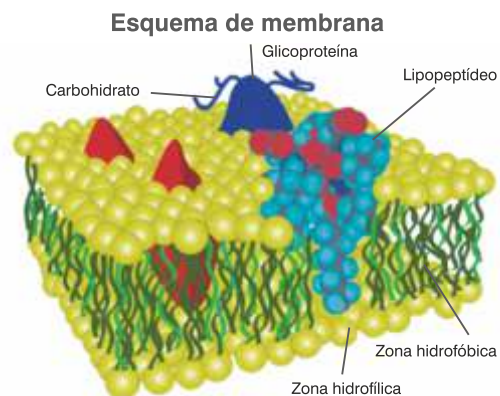
Bayer CropScience

Características

- **Serenade Max** controla fungos e bactérias causadoras de doenças em variadas culturas.
- A actividade de **Serenade Max** tem 4 modos de acção distintos que funcionam em simultâneo.
- **Serenade Max** é constituído por uma estirpe específica de *Bacillus subtilis* (QST 713) cujos metabolitos, lipopeptídeos, apresentam um eficaz efeito sinérgico.

Modo de acção

- 1) **Serenade Max** contém lipopeptídeos que perfuram a membrana celular dos fungos patogénicos, provocando a sua ruptura, destruição celular e morte.
- 2) **Serenade Max** contém adicionalmente distintos metabolitos muito activos no controlo de bactérias fitopatogénicas, inibindo a produção de proteínas e a formação da membrana celular.
- 3) **Serenade Max** estimula as defesas naturais da planta.
- 4) **Serenade Max** promove a produção de substâncias hormonais nas plantas, com evidentes resultados ao nível do alongamento celular e crescimento, proporcionando maior qualidade e quantidade da produção.



Posicionamento



Saída das folhas, Folhas livres, Cachos separados, Floração, Bago de ervilha, Fecho dos cachos, Pintor

Serenade Max pode ser utilizado em exclusivo, durante o período de susceptibilidade, ou em alternância com **Teldor**, melhorando a acção deste fungicida.

← **SERENADE MAX** **TELDOR** **SERENADE MAX** **TELDOR** **SERENADE MAX** →

Ficha Técnica

Composição: 15,67% (p/p) *Bacillus subtilis* QST ($5,13 \times 10^{10}$ ufc/g).

Formulação: Pó molhável (WP).

Embalagens: 1 kg e 5kg.

Dose: 2,5 - 4 kg/ha.

Modo de emprego: Deverá realizar, se necessário, até ao máximo de 4 tratamentos por campanha posicionados nos períodos de maior vulnerabilidade - floração / alimpa; fecho dos cachos / início do pintor.

Pode ser utilizado em agricultura biológica.

Vantagens

- Não tem intervalo de segurança.
- Não tem acção na fermentação alcoólica.
- Não produz resíduos.
- Induz a defesa natural da planta.
- Modo de acção único e sem resistências.
- Excelente perfil ambiental.

Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre os rótulos e a informação relativa aos produtos antes de os utilizar.

Bayer

Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Rua Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 CARNAXIDE

Tel.: + 351 21 417 21 21 (Geral)
Fax: + 351 21 417 20 65
www.cropscience.bayer.pt