



Fungisei™

مبيد فطري بيولوجي للجيل الجديد

Fungisei™ يدمج في صيغته الحاصلة على براءة اختراع سلالة خاصة مختارة من بكتيريا *Bacillus subtilis* إنه مبيد حيوي للفطريات مع نشاط غير عادي للمكافحة الحيوية بسبب القدرة الكبيرة على التكيف البيئي للسلالة، والذي يسمح باستخدامه في نطاق واسع من درجات الحرارة والرطوبة



المكونات

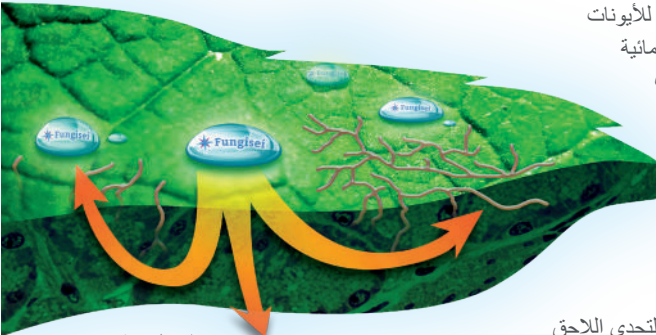
1 x 10⁸ CFU/ مل **Bacillus subtilis (Strain IAB/BS03)**
المواد المضافة لتر c.s.p.



وضع العمل

Fungisei™ يقدم وضعًا ثلاثيًا للعمل

1. العداء المباشر بسبب التنافس على العناصر الغذائية والفضاء: الاستعمار السريع لسائلنا يعيق تطور العامل الممرض
2. إنتاج الببتيدات الدهنية (المضادات الحيوية الطبيعية) ومن أهم عائلاتها
 - الايتورينات لها تأثير قوي مضاد للفطريات ضد طيف واسع من الخمائر والفطريات. تعتمد آليتها على الاضطراب التناضحي الذي يشكل مسامًا موصلة للأيونات
 - سرففاكتين هي مواد حيوية قوية ذات طبيعة برمانية مع السلامة البيولوجية للغشاء ، مما يتسبب في تعطيل الغشاء والذوبان الكامل له الدهون طبقه ثنائي. بالإضافة إلى ذلك ، فإنها تقدم نشاط عالمضاد للفيروسات ومضادات الفطريات ومضاد للبكتيريا
 - الفينجيسين تظهر عمل عاليًا ضد الفطريات الخيطية ترتبط آلية عملها بتغيير غشاء الخلية
3. حث المقاومة الجهازية (ISR) للنبات العائل ضد التحدي اللاحق لمسببات الأمراض



سطح الورقة

مزايا

- ✓ صديق للبيئة. صالح ل الزراعة العضوية واستراتيجيات الإدارة المتكاملة للأفات (IPM)
- ✓ فترة أمان منخفضة. يمكن تطبيقه في اليوم قبل الحصاد ، لا تنطبق الحدود القصوى للمخلفات LMR
- ✓ يستعمل في الفلاحة البيولوجية.

- ✓ مبيد فطري بيولوجي واسع الطيف
- ✓ مفعول سريع واستعمار الأوراق والجذور
- ✓ فعالة جدا كعلاج وقائي أولا أعراض المرض
- ✓ الاستقرار الأمثل (لا يوجد فصل طوري)
- ✓ يمنع ظهور المقاومة