



BIOTROP

Soluciones en Tecnología Biológica

ATENA



**Triple acción
inmediata**

Bacillus subtilis, CNPSO 2720 (33.3 g/L)
Bacillus velezensis, CNPSO 3602 (33.3 g/L)
Bacillus pumilus, CNPSO 3203 (33.3 g/L)

Reg. N° 0193-SENASA-PBA-ACBM



FUNGICIDA

Escuchamos ▶ Aprendemos ▶ Solucionamos

ADAMA.COM



FUNGICIDA

ATENA

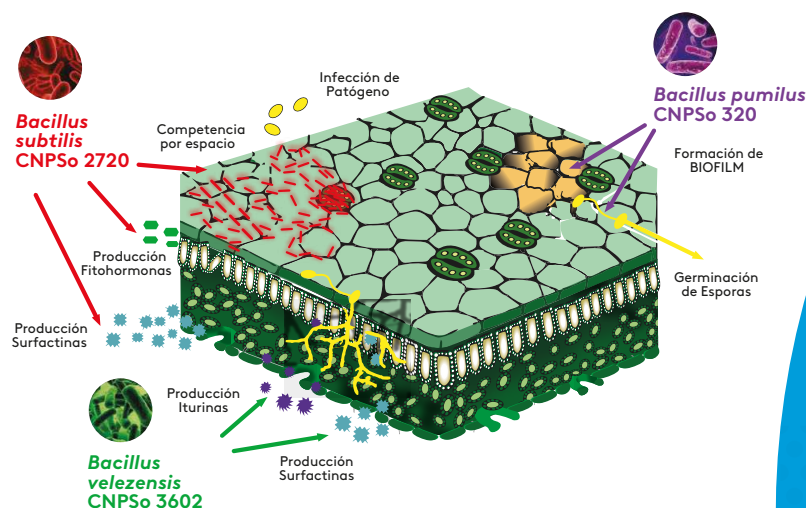


Atena® es un fungicida biológico formulado como suspensión concentrada que contiene 100 % endosporas de 3 especies de *Bacillus* spp. Atena otorga un efecto inmediato y de larga duración en el control de enfermedades fungosas. Atena es un producto que tiene acción PGR (Plant Growth Promoting), ya que actúa en la promoción del crecimiento, la inducción de la resistencia sistémica de la planta, disponibilidad de los nutrientes y la concentración de fitohormonas entre otros.

Mecanismo de Acción

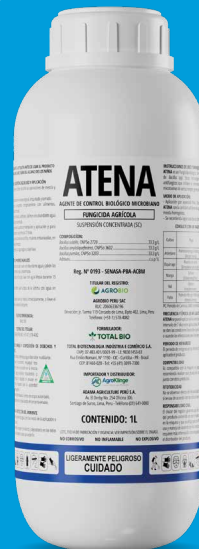
Atena® presenta diferentes mecanismos de acción:

1. Producción de metabolitos antifúngicos (surfactinas e iturinas).
2. Rápida colonización (competencia por espacio).
3. Formación de "biofilm" que impide la germinación de esporas.
4. Activa la resistencia sistémica inducida (ISR).



Recomendaciones de Uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis L/ha
Arándano / Palto	"Podredumbre gris" <i>Botrytis cinerea</i>	1.5 - 2.0
Espárrago	"Mancha del peral" <i>Stemphylium</i>	2.0
Mango	"Oidiosis" <i>Oidium mangiferae</i>	2.0
Vid	"Oidiosis" <i>Erysiphe necator</i>	2.0
	"Pudrición ácida" <i>Acetobacter aceti</i>	2.5 - 3.0
Pimiento	"Oidium" <i>Leveillula tourica</i>	2.0 - 3.0



Ficha Técnica

- **Tipo de producto:**
Fungicida de uso Agrícola
- **Ingrediente Activo:**
Bacillus subtilis, CNPSo 2720: 33.3 g/L
Bacillus velezensis, CNPSo 3602: 33.3 g/L
Bacillus pumilus, CNPSo 3203: 33.3 g/L
- **Formulación:**
Suspensión concentrada (SC)
- **Categoría Toxicológica:**
IV - Ligeramente Peligroso.
- **Registro Nacional:**
Reg. N° 0193-SENASA-PBA-ACBM

ADAMA
CUIDA



CUIDA tu **Cultivo**.
CUIDA el **Suelo**.
CUIDA de **Ti**.



POR UN CAMPO LIMPIO LIBRE DE ENVASES DE PLAGUICIDAS RECUERDE

NO reutilice, NO queme, NO entierre y NO mezcle con basura común los envases vacíos que se generan luego de utilizar el producto. Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y entréguelo únicamente en los sitios establecidos por la Corporación Campo Limpio cerca de su zona.