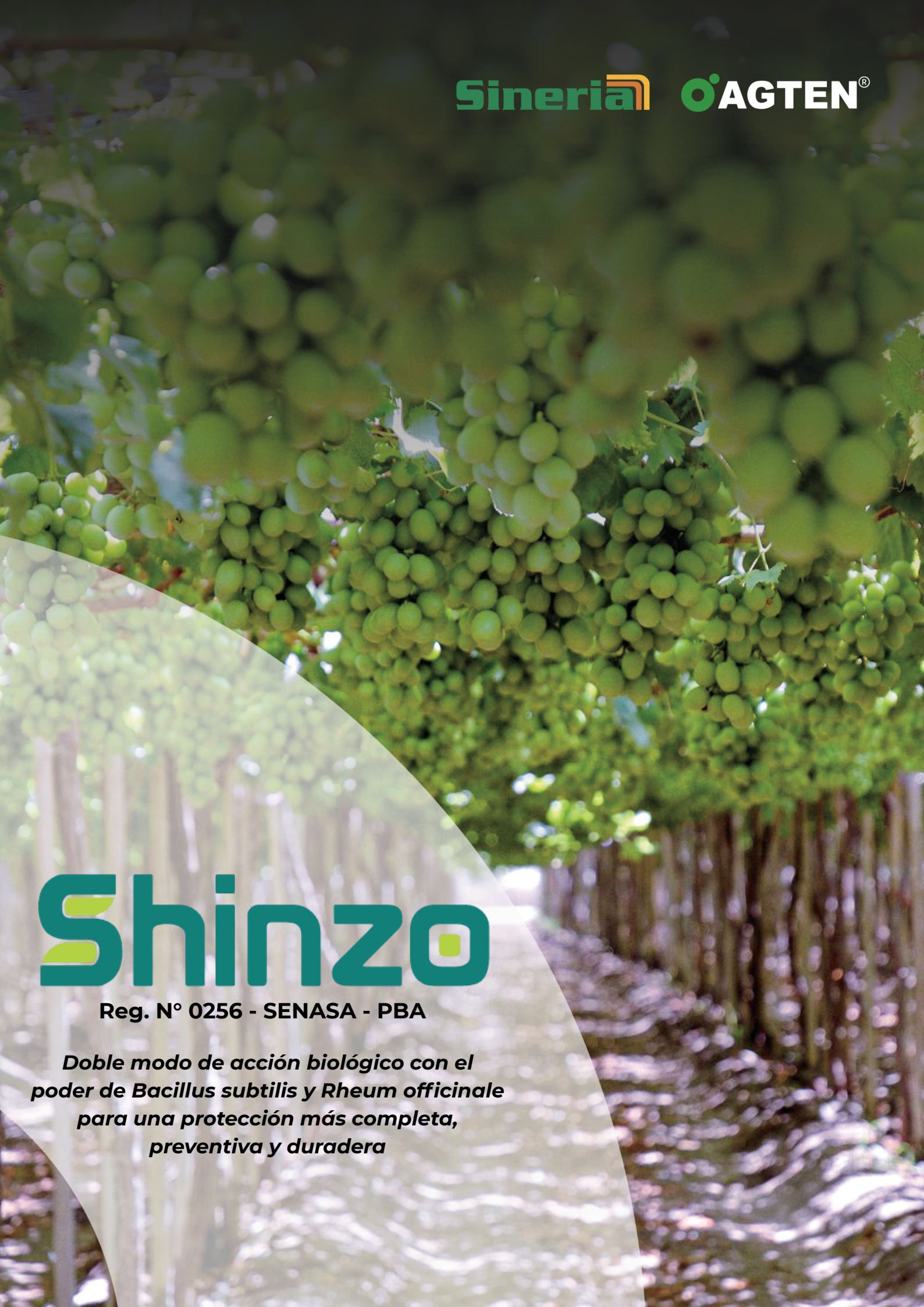


Sineria AGTEN®

Shinzo

Reg. N° 0256 - SENASA - PBA

Doble modo de acción biológico con el poder de Bacillus subtilis y Rheum officinale para una protección más completa, preventiva y duradera



Fungicida

Shinzo

Reg. N° 0256 - SENASA - PBA

TIPO DE PRODUCTO: Fungicida Biológico
FORMULACIÓN: Polvo Mojable (WP)
COMPOSICIÓN: Extracto de planta *Rheum officinale* 50 g/kg + *Bacillus subtilis* (equivalente a $1x10^{10}$ UFC/g) 50 g/kg (Grupo FRAC: 44)



Combina la acción preventiva y protectora de *Bacillus subtilis* con la **activación natural de defensas de la planta**, logrando un control biológico de alta eficacia.

Shinzo™ WP es un fungicida biológico híbrido de nueva generación desarrollado para el manejo eficiente de enfermedades fúngicas y bacterianas en cultivos de alto valor. Su innovadora formulación de doble acción combina el poder microbiológico de *Bacillus subtilis* con los compuestos bioactivos del extracto de planta *Rheum officinale*, logrando una protección integral y sostenible para el cultivo.

El *Bacillus subtilis* actúa directamente sobre los patógenos, inhibiendo la germinación de esporas, afectando el desarrollo de los hongos y dificultando su establecimiento en la planta. A su vez, el extracto de *Rheum officinale* activa los mecanismos naturales de defensa del cultivo, estimulando respuestas fisiológicas que fortalecen la resistencia frente a enfermedades. Esta sinergia permite un control más efectivo, reduce el riesgo de resistencia y mejora el desempeño de los programas de manejo integrado de plagas.

Recomendaciones de uso

- Shinzo™ WP está diseñado para programas de manejo fitosanitario en cultivos donde las enfermedades fúngicas representan un riesgo para la producción. Su formulación biológica permite integrarlo fácilmente en estrategias de manejo integrado, contribuyendo a mantener la sanidad del cultivo y reducir la presión de patógenos.

- Se recomienda su aplicación de forma preventiva o ante los primeros indicios de enfermedad, utilizando equipos de aplicación que aseguren una cobertura uniforme del cultivo. Dependiendo de las condiciones ambientales y la presión de la enfermedad, las aplicaciones pueden repetirse periódicamente para mantener la protección del cultivo.

Cultivo	Enfermedad	Dosis kg/Ha	PC
Vid	Mildiu (*Plasmopara viticola*)	1.5 – 2.0	No aplica
Arándano	Moho gris (*Botrytis cinerea*)	1.5	No aplica