Shinzo™ WP

Fungicida agrícola

Registro N°:	0256 – SENASA
Titular del Registro:	SINERIA PERU SAC
Distribuido por:	AG TEN EIRL
Formulación:	Polvo Mojable (WP)
Ingrediente Activo:	Extracto de planta *Rheum officinale* 50 g/kg + *Bacillus subtili* (equivalente a $1x10^{10}$ UFC/g) 50 g/kg (Grupo FRAC: 44)

Descripción:

Shinzo™ WP es un fungicida biológico híbrido de nueva generación, diseñado para controlar una amplia gama de enfermedades fúngicas y bacterianas en diversos cultivos. Este producto combina un extracto de planta altamente activo de *Rheum officinale* con el agente microbiano *Bacillus subtilis*, ofreciendo una sinergia única que mejora su efectividad.

Modo de acción:

Shinzo™ WP actúa mediante un doble modo de acción que reduce el riesgo de desarrollo de resistencia y prolonga la eficacia de los ingredientes activos. El extracto de *Rheum officinale* activa el sistema inmunológico de la planta, induciendo tanto la Resistencia Sistémica Adquirida (RSA) como la Resistencia Sistémica Inducida (RSI). Esto resulta en la producción y acumulación de proteínas, fitoalexinas y otros compuestos autogenerados que inhiben eficazmente la propagación de enfermedades fúngicas y bacterianas. Por otro lado, *Bacillus subtilis* actúa como un disruptor microbiano de las membranas celulares de los patógenos, inhibiendo la germinación de esporas, interrumpiendo el crecimiento de los tubos germinales y dificultando la adhesión del patógeno a la planta. Este modo de acción múltiple convierte a **Shinzo™ WP** en una herramienta efectiva y versátil dentro de los programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

Aplicación del producto:

Shinzo™ WP se puede aplicar mediante pulverización foliar o riego por goteo, utilizando equipos profesionales bien calibrados. Se recomienda asegurar una cobertura completa de las plantas para maximizar la eficacia. El producto debe aplicarse de manera preventiva o al primer signo de síntomas de la enfermedad, repitiendo la aplicación a intervalos de 7 a 14 días, dependiendo de la presión de la enfermedad y las condiciones ambientales.

Compatibilidad:

Shinzo™ WP es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos de protección vegetal, pero incompatible con productos fuertemente alcalinos u oxidantes. Siempre se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de su uso.

Tabla de Usos Registrados en Perú:

Cultivo	Enfermedad	Dosis (Kg/Ha)	Período de Carencia (días)	Límite Máximo de Residuos (ppm)
Vid	Mildiu (*Plasmopara viticola*)	1.5 - 2.0	NA	NA
Arándano	Moho gris (*Botrytis cinerea*)	1.5	NA	NA

Período de reingreso: No reingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico en los cultivos ni a las dosis recomendadas. Evitar aplicar dosis superiores a las indicadas.

Precauciones y advertencias:

- Nocivo si se ingiere, entra en contacto con la piel o se inhala.
- Causa irritación en la piel e irritación moderada en los ojos.
- Utilizar equipo de protección personal adecuado al manipular y aplicar el producto.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicamentos, bebidas o forraje.

Responsabilidad civil: El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información, comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto. Lea siempre detenidamente la etiqueta comercial antes de usar el producto.

Descargo de responsabilidad: Esta información y todos los demás consejos técnicos se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y en las aprobaciones de las autoridades de registro. Las visualizaciones presentadas en este documento están destinadas únicamente a fines ilustrativos y educativos. No representan representaciones científicamente precisas de los procesos agrícolas ni tienen ninguna vinculación legal. La información representada se basa en conocimientos y prácticas agrícolas ampliamente reconocidas descritas por escrito. Sin embargo, no implica ninguna obligación u otra responsabilidad legal de nuestra parte, incluso con respecto a los derechos de propiedad intelectual de terceros existentes, especialmente los derechos de patente. En particular, no se pretende ni implica ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, o garantía de las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios de acuerdo con el progreso tecnológico o desarrollos posteriores. En caso de discrepancia entre la información contenida en este documento o cualquier otra fuente de información y la información contenida en la etiqueta del producto, prevalecerá la información contenida en la etiqueta del producto. El cliente/usuario no queda exento de la obligación de realizar una cuidadosa inspección y prueba de los productos. El rendimiento del producto descrito en este documento debe verificarse mediante pruebas, que deben ser realizadas únicamente por expertos calificados bajo la exclusiva responsabilidad del cliente. La referencia al uso de nombres comerciales por parte de otras empresas no es una recomendación ni implica que no se puedan utilizar productos similares.