

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

SHINZO WP

PLAGUICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

COMPOSICIÓN:

Extracto de Rheum officinale.....50 g/kg

Bacillus subtilis (equivalent to 1x10¹⁰ CFU/gr).....50 g/kg

Aditivosc.s.p. 1 kg

Reg. PBUA N° - SENASA

Titular del registro: **SINERIA PERU S.A.C.**

Formulado por: **SINERIA CHINA CO. LTD.**

Huaicheng, Zhengfang Park, Kangma Road, Huaian district, Huaian City, China.

Tel: + 86 2557671776. www.sineria.com

Importado por: **SINERIA PERU S.A.C.**

Av. Caminos del Inca 131 Int. 204, Urb. Chacarilla del Estanque Santiago de Surco, Lima – Perú Teléfono +51 945138049 / www.sineria.com

Nº De Lote:

Fecha de Formulación:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE LOS NIÑOS”

Ingredientes activos:

Extracto vegetal de Rheum Officinale + Bacillus subtilis

Propiedades fisico químicas del producto formulado:

Estado físico: Sólido (polvo)

Color: Amarillo a marrón claro

Olor: Suave a ligero

pH (0,2%) a 20°C: 5.9

Densidad 20°C: 1.15 g/cm3 a 20°C

Solubilidad en agua: Es soluble en agua y miscible en todos los solventes orgánicos probados

Estabilidad en almacén: Estable 2 años bajo condiciones normales

Presentaciones de envases:

Material: Papel Aluminio laminado

Capacidades: 100g, 200g, 500g, 1Kg, 5Kg y 20kg.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en un lugar fresco y seco fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas, lejos de alimentos, bebidas y piensos.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

- Almacenar el producto bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.

- El producto se almacena mejor a temperatura ambiente o por debajo de ella. No exponer el producto a calor o frío extremos.

- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo: Fungicida biológico

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

Teléfono de la empresa: +51 945138049

PRECAUCIÓN

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Aplicar temprano, en las mañanas o muy en las tardes o noches. Evitar la deriva por el viento.

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Modo de acción:

El **SHINZO WP** mediante el extracto de planta de Rheum officinale, inhibe el metabolismo de las células de los hongos patógenos y de este modo, impide el crecimiento del micelio (células del hongo) bajo la superficie de la planta. Shinzo WP también limita el crecimiento del conidio (mitoespora).

Asimismo, el **SHINZO WP** mediante el Bacillus subtilis, tiene propiedades fungistáticas y fungitóxicas por alteración de las hifas después del contacto con el hongo patógeno en la superficie de la hoja. Además del antagonismo, la competencia de nutrientes está involucrada en el modo de acción y lo que es más importante, B. subtilis induce una respuesta de resistencia sistémica de la planta, indicada por una mayor producción de peroxidasa.

La alta eficacia de este producto fitosanitario se obtiene cuando las células de B. subtilis colonizan la superficie de la hoja para formar una capa protectora antes de que se produzca el ataque de hongos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SHINZO WP es un fungicida derivado biológico híbrido único, que combina extracto de planta *Rheum officinale* puro refinado con microorganismos *Bacillus subtilis*, para el control de una amplia gama de enfermedades fúngicas en una amplia gama de cultivos.

SHINZO WP combina de manera efectiva un extracto de planta altamente activo (*Rheum officinale*) y un microorganismo bacteriano benéfico (*Bacillus subtilis*), para una mayor eficacia contra una amplia gama de enfermedades fúngicas.

La combinación única de **SHINZO WP** ofrece un efecto altamente sinérgico con un modo de acción dual y residuos de cultivos limitados. Su modo de acción dual reduce el potencial de las plagas para desarrollar resistencia y prolonga la eficacia de los ingredientes activos.

SHINZO WP se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar. Se usa en pulverizaciones dirigidas al follaje con el uso de mochila.

SHINZO WP debe ser aplicado cubriendo bien las partes de la planta, especialmente las hojas por la parte superior y la parte inferior.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (Kg/Ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Uva	Mildiu	Plasmopara viticola	1.5 - 2.0	N.A.	N.A.
Arándano	Moho gris	Botrytis cinerea	1.5	N.A.	N.A.

LMR: Límite Máximo de Residuos PC: Periodo de carencia N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Puede ser utilizado de manera preventiva o al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad.

- Considerar hasta 02 aplicaciones por campaña y 01 campaña por año para arándano y vid.

- Considerar un intervalo de aplicación de 7 a 10 días.

- Rotar con otros fungicidas de diferente modo de acción con el fin de evitar resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

SHINZO WP es compatible con sustancias alcalina, sustancias oxidantes, e incompatible con sustancias reductoras. Compatible con productos fertilizantes y fitosanitarios.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.