

FUNGUP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Producto: Fungup

Presentación: 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1,000 Lts

Composición:

Bacillus subtilis: 3.0 g/L

Aditivos c.s.p.: 1.0 L

Características físico-químicas:

Densidad: 1.10 - 1.15 g/cm³

Clase de uso: Fungicida

Registro: PBUA N° : 401 SENASA

Titular: NUTRIFERT CHILE LTDA

Distribuidor: AGROMEGA PERU SAC

2. CARACTERÍSTICAS:

Este producto es altamente efectivo dentro de un plan de manejo orgánico para el control de enfermedades en plantas. Su ingrediente activo, *Bacillus subtilis*, actúa por contacto mediante la producción de lipopéptidos, que penetran y destruyen las membranas celulares de los patógenos, impidiendo su reproducción. Además, activa las defensas naturales de las plantas, aumenta la biodiversidad microbiana en el suelo, y transforma la materia orgánica en nutrientes disponibles para las plantas. También contribuye a mejorar la resistencia de las plantas al estrés causado por sequía y salinidad, fortaleciendo así su desarrollo en condiciones adversas.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- No altera el sabor, aroma ni apariencia de los frutos.
- No afecta el proceso de vinificación en los cultivos de uva.
- Mejora la cobertura foliar cuando se aplica con un coadyuvante siliconado.
- No deja manchas ni residuos en las plantas.
- Inhibe el crecimiento de patógenos al destruir sus membranas celulares.
- Aumenta la tolerancia de las plantas a la sequía.
- Incrementa el rendimiento y la calidad del cultivo.
- Facilita la descomposición de la materia orgánica en el suelo.
- Estimula las defensas inmunológicas naturales de las plantas.
- Favorece el crecimiento saludable de las plantas en el suelo.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/Ha)	UAC (días)	UAC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico				
Vid	Oídiosis	<i>Erysiphe necator</i>	2 - 3	Exento	Exento	Exento

U.A.C: Última Aplicación antes de la Cosecha.

LMR.: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)

5. SISTEMA DE APLICACIÓN:

Puede aplicarse tanto por vía foliar como por vía radicular, mediante los diferentes sistemas de aplicación. No aplicar en horas de máxima insolación.

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de **FUNGUP**, según las indicaciones de la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

7. COMPATIBILIDAD:

- Es compatible con insecticidas químicos y fertilizantes foliares.
- No mezclar con azufre ni productos alcalinos.

8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:

Fungup, es compatible con la mayoría de los fitosanitarios, Debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

9. MANIPULACIÓN:

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

10. ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

11. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando el envase, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

12. PRECAUCIONES:

- La aplicación de Fungup debe ser efectuada por operarios agrícolas debidamente protegidos con los elementos de seguridad correspondientes al manejo de extractos vegetales de uso agrícola de Categoría Toxicológica III (overol, guantes, gorra, botas de caucho, caretas y gafas).
- No ingerir. No se exponga al contacto, ni respire la neblina a vapores provenientes de la aspersión.
- Este producto puede ser irritante, por lo tanto, evite el contacto con la piel, ojos y mucosas
- No debe ser transportado y almacenado junto con alimentos, bebidas, medicamentos ni plaguicidas químicos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en un lugar fresco y aireado, protegido de la incidencia directa de los rayos solares y las altas temperaturas.
- Por tratarse de un producto biológico, debe ser almacenado a temperaturas inferiores a 10°C y por un período máximo de hasta 12 meses.
- No comer ni beber, ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

13. PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de inhalación, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. Trasladar a la víctima al aire fresco.
- En caso de ingestión, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. **NO INDUCIR AL VÓMITO.** Busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

AGROMEGA
soluciones naturales y precisas

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: info@agromega.com.pe
Celular: (+51) 960672602
Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.
www.agromega.com.pe