FICHA TÉCNICA
TURINFIX
(*Bacillus subtilis*)

N° de Registro: 0355-SENASA-PBA-ACBM
CLASIFICACIÓN: Fungicida Biológico

IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

TURINFIX es un fungicida que contiene el agente de control biológico microbiano *Bacillus subtilis*, produce un grupo de lipopéptidos de amplio espectro y elevada actividad que controlan el daño producido por hongos.

Su modo de acción se basa en la interrupción de la pared celular provocando una ruptura de la membrana celular de los patógenos. Así mismo evita la germinación de las esporas previniendo la instalación del patógeno y destruye el tubo germinativo.

TURINFIX 10 SC tiene un efecto como inductor de defensas creando una resistencia sistémica de la planta a la enfermedad (RSI), promoviendo los mecanismos de defensa natural de la planta durante prolongados períodos de tiempo.

COMPOSICIÓN DE TURINFIX:

COMPONENTES	Función	Contenido (g/L)
Bacillus subtilis	Ingrediente Activo	10 g/L
Otros ingredientes	-	c.s.p. 1L

- **Formulación**: Suspensión Concentrada (SC).
- **Titular del Registro**: AVGUST PERU S.A.C.
- **Formulador**: BAICAO BIOTECH CO., LTD

CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

TURINFIX, es compatible con todos de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso común; sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

- Fitotoxicidad

TURINFIX no es fitotóxico en los cultivos si se emplea a la dosis indicada en esta etiqueta.

CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	PLAGAS		Dosis (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	1.5 – 1.65	N.A.	N.A.
Palto	Moho gris	*Botrytis cinerea*	1.5 – 2.0	N.A.	N.A.
Páprika/Jalapeño/ Piquillo/Morrón/ Guajillo	Oidium	*Phyllactinia taurica*	1.5 – 1.65	N.A.	N.A.

P.C: Periodo de Carencia (días)
LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Aplicar **TURINFIX** cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo del patógeno. Aplicar 3 a 4 veces / campaña / año.

CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- Para el manejo y uso de **TURINFIX**, utilizarse ropa e implementos de protección personal.
- Es recomendable usar **TURINFIX**, cuando se observe los primeros síntomas a las dosis indicadas en la etiqueta, utilizando un volumen de agua que permita dar una buena cobertura de aplicación.
- Llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar.
- Realizar la aplicación con equipo de aspersión manual o mecánico tratando de efectuar una aplicación uniforme.
- Se recomienda que, diluido el producto, no puede ser almacenado por más de 6 horas.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Se recomienda el reingreso en la zona tratada después que los residuos de la pulverización estén secos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por 15 minutos y si el contacto es con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, seguir tratamiento sintomático. Consulte un médico si es necesario. Nunca administre nada por la boca ni induzca el vómito a una persona inconsciente.
- No tiene antídoto específico, su tratamiento es sintomático

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes y/o semillas.

- Después, de usar este producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar este producto en un ambiente sombreado, seco y ventilado.
- No usar el envase para conservar alimentos o agua.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C. garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.