



FICHA TÉCNICA DE DESFAN UE®

Nombre del Producto:	Desfan UE®		
Categoría:	Fungicida – bactericida, orgánico y ecológico		
Ingrediente activo:	Acido Láctico		
	Roca fosfórica		
	Celulosa		
	Acido Cítrico		
Grupo Químico:	No Aplica		
Concentración y formulación:	Ácido láctico	200 g / L	
	Roca Fosfórica	300 g / L	
	Celulosa	200 g / L	
	Ácido cítrico	50 g / L	
	Agua	250 g / L	
Modo de Acción:	Contacto. La acidez generada por el estado soluble de la roca fosfórica a través de los ácidos orgánicos de la formulación rompe los enlaces β de las estructuras lipo y glico proteicas de los hongos y bacterias desbaratando el estado estructural y funcional de estos microorganismos.		
Fabricante:	INVETISA		
Toxicidad:	DL ₅₀ Oral > 2,000 mg / kg de peso Muy ligeramente tóxico		

Antídoto: No se conoce signos o síntomas específicos de intoxicación

No. De registro: 296 - SENASA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Desfan UE® es un fungicida y bactericida orgánico de contacto de amplio espectro.

Desfan UE® es un complejo orgánico altamente versátil que puede ser empleado en campo de cultivo y post cosecha así como en equipos de proceso, áreas de trabajo, materias primas y ambientes en general.

Desfan UE® actúa por contacto, por lo que no genera resistencia microbiana. Su alta solubilidad permite que sea fácil de trasportar por microcapilaridad dándole un mayor alcance de control.

Desfan UE® es un fungicida-bactericida de origen y procesos naturales, por lo cual está indicado para formar parte de Programas de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades. Las cosechas se obtienen libres de residuos.

Desfan UE® es un producto libre de amonios cuaternarios y cuenta con Certificación Orgánica.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad		Dosis		Periodo de Carencia (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Por Ha (ml)	Por Cilindro de 200 L (ml)		
Banano Post cosecha	Pudrición de la corona	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0	300 – 400 (20–30 ml / 20 L de agua / Tn de fruta)	0	(*)
Banano	Sigatoka amarilla	<i>Mycosphaerella musicola</i>	400 – 600	400 – 600	0	(*)
Arroz	Quemado del arroz	<i>Pyricularia grisea</i>	300 – 400	300 – 400	0	(*)
Vid	Pudrición ácida	<i>Aspergillus niger</i>	400 – 600	100 - 150	0	(*)

Periodo de carencia: no tiene debido a su condición de producto orgánico
L.M.R.: Límite Máximo de Residuos
(*): Sin restricciones por ser un producto orgánico

Preparación y aplicación del producto:

Se puede hacer una pre-mezcla con el producto o agregarle al tanque de aplicación mientras este se llena, también se recomienda la aplicación de adherente para un mayor control. La alta solubilidad del producto, permite realizar las mezclas en los depósitos o tanques de aplicación de una manera fácil.

Equipos de aplicación:

Se puede aplicar Desfan UE® mediante todos los mecanismos de aplicación conocidos para agricultura: con mochila manual, fumigadoras mecánicas, avionetas, sistema de riego por goteo, etc.

Época y frecuencia de aplicación:

La época está determinada por el cultivo y el tipo de patógeno a combatir, puesto que, hay enfermedades que actúan en estados iniciales del cultivo, mientras que otras lo hacen en desarrollo vegetativo, floración, desarrollo de frutos, post cosecha, etc. Se debe tener presente que al controlar el ataque de la enfermedad en sus inicios, el daño y las pérdidas serán menores, ya que una vez hecho el daño, con una enfermedad muy avanzada, se verá limitado el rendimiento final.

La frecuencia de aplicación promedio es de 15 a 20 días, lo cual depende de: la presión del patógeno en la zona de aplicación, las condiciones ambientales favorables para la enfermedad, así como la susceptibilidad del cultivo como variedades más o menos tolerantes a la enfermedad.

En post cosecha la aplicación es una sola vez.

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de productos del mercado. Sin embargo se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa o comunicarse a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad:

No se ha observado fitotoxicidad de acuerdo a nuestras recomendaciones.

Periodo de reingreso al área tratada

No hay restricciones una vez aplicado el producto

Tolerancias

Debido a su condición de producto orgánico y periodo de carencia cero, Desfan UE® no tiene ninguna restricción. Dicha condición está sustentada por la industria de alimentos, con la utilización de los ácidos láctico y cítrico para estabilizar y mantener dichos alimentos de acuerdo a los estándares de calidad de las normas a las que están sujetos.

Presentación:

- Frasco 1 L
- Galonera 5 L
- Bidón 20 L
- Cilindro 200 L

Lea la etiqueta antes de utilizar cualquier producto fitosanitario.