

PRODUCTO	FOLISAN	
Ingrediente activo/Concentración	<i>Bacillus subtilis</i>	1 x 10 ¹⁰ UFC/Kg
Formulación	Presentación en polvo (10 % ingrediente activo – 90 % dispersantes inertes) en dosis de 1 Kg para aplicación foliar	
Uso	Fungicida biológico para controlar la Roya del Café.	
Modo de acción	Antagonismo, antibiosis y competencia por espacio y alimento.	
Formulador	Applied Biotechnology South America, S.A. de C.V.	

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FOLISAN es un fungicida biológico de aplicación foliar formulado a partir de endosporas de la bacteria antagonica *Bacillus subtilis*. La cepa C3R de *Bacillus subtilis* que contiene FOLISAN es nativa del cultivo de café, lo cual garantiza su establecimiento en el follaje para competir por espacio y alimento contra *Hemileia vastatrix* (Roya del café). FOLISAN es un producto biológico que de manera natural controla la Roya del café sin generar resistencia ni defoliar al cultivo y puede utilizarse inclusive durante la cosecha.

Características Físicas

Color	Blanco
Olor	Característico
Humedad relativa	15 %
Granulometría	< 100 mesh
Características químicas	
pH	6.0 – 7.0

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

Verter 1 – 2 Kg de FOLISAN por cada 1000 L de agua mientras se agita continuamente hasta que la mezcla se observe homogénea y no presente grumos; una vez preparada la mezcla debe aplicarse inmediatamente. FOLISAN se aplica con mochila o sistemas de aspersión, para cubrir perfectamente el follaje de los cultivos infestados. Se recomienda aplicar FOLISAN durante las mañanas

o al atardecer para evitar la exposición a la intensa radiación solar.

INCOMPATIBILIDAD: FOLISAN no debe mezclarse directamente con fungicidas químicos, ni con productos de reacción alcalina o que alteren el rango de pH de la muestra. La adición de humectantes orgánicos o aceites vegetales emulsificables favorece el desempeño de FOLISAN ya que brindan cierto efecto de protección a los microorganismos.

Para mayor efectividad de FOLISAN es recomendable complementar con una aplicación de Bonasol al suelo, ya que contiene microorganismos fijadores de N, solubilizadores de P y K, además de bacterias estimuladoras del desarrollo vegetativo que optimizan la nutrición y el estado general de salud del cultivo.

PRECAUCIONES

No mezclar con bactericidas, productos cúpricos y/o clorados Utilizar agua limpia, con pH de 6 – 8 para hacer la disolución

No exponer a temperaturas mayores de 30°C por períodos prolongados Almacenar en lugar fresco y seco hasta por 6 meses

CADUCIDAD: 1 año después de la fecha de elaboración

Presentación de FOLISAN – 1 Kg



Circuito Parque Industrial 252,
Morelia, Michoacán, México.



info@cosustenta.com



+52 (443)520-4951



www.biosustenta.com.mx