



# Ficha Informativa - Sigabac

# INOCULANTE BIOLÓGICO

## FUNGICIDA DE AMPLIO ESPECTRO

Fungicida de contacto de acción preventiva y curativa que forma una barrera física sobre el área cubierta por la aplicación.

Excelente controlador fitosanitario de hongos fitopatógenos de follaje y suelo.

Detiene la germinación de esporas brindando un buen efecto protectante.

No necesita plazo de seguridad para recolección de cosecha.



Fungicida de contacto de acción preventiva y curativa que forma una barrera física sobre el área cubierta por la aplicación.

Promotor que ayuda al crecimiento de la raíz y al incremento de pelos radiculares.



## TIPO DE APLICACIÓN



Fertirrigación - Drench



Atomización Foliar



Atomización Aérea

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**Banano:** Se recomienda SIGABAC® para el control de Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*) en mezcla con fungicidas sistémicos como **Triazoles, Morfolinas, Estrobirulinas y carboxamidas** para banano convencional. Agregue el producto al final de la emulsión.

### Mezcla de SIGABAC® en emulsión Aceite-Agua-Sistémicos

Colocar la dosis recomendada de aceite en el tanque de mezcla. Agregar emulsificante, se debe utilizar de acuerdo con la recomendación del técnico (0.5%-1.0%). Agitar durante tres minutos. Adicionar el agua (18 a 23 L/ha). Agitar la mezcla 5 minutos. Adicionar la dosis recomendada de Sistémico. Agitar la mezcla por un minuto. Adicionar la dosis recomendada de SIGABAC®.

Agitar la mezcla por un minuto. Adicionar 50% de la cantidad necesaria de agua restante para ajustar el volumen final (18 a 23 L/ha). Agitar la mezcla 5 minutos.

**Arroz:** Control de *Rhizoctonia solani* de forma preventiva, aplicar cada 15-20 días después de emergencia o a la aparición de los primeros síntomas cada 35 días.

En alta presión de la enfermedad combinar SIGABAC® con **triazoles y/o estrobilurinas** en aplicaciones fraccionadas.

**Aguate:** Aplicar cada 15-30 días a partir de la cuaja, dependiendo la condición climática, solo o en combinación y rotación de **Tricho Bio WG y Triazoles**. Para el control y prevención de Antracnosis (*Colletotrichum* spp.).

## COMPOSICIÓN

*Bacillus subtilis*

Concentración Min.  
2x10<sup>9</sup> UFC/ml.

No es compatible con productos que contengan Ca+B y Cúpricos

## DESCRIPCIÓN

SIGABAC es un fungicida biológico que contiene endosporas de la bacteria antagonista *Bacillus subtilis*. Microorganismo protectante multisitio, el cual presenta múltiples modos de acción para invadir y atacar hongos fitopatógenos destruyendo el tubo germinativo y el micelio del hongo resultando muy efectivo y con poca posibilidad de que los patógenos desarrollen resistencia. También es considerado como promotor de crecimiento debido a

que sintetiza fitohormonas, tales como ácido indolacético, ácido abscísico, giberelinas y citoquininas, que ayudan al crecimiento de la raíz y al incremento de pelos radiculares absorbentes. Además, una de las características más importantes del género *Bacillus* es su capacidad de producir una gran variedad de antibióticos con capacidad de inhibir el crecimiento de agentes fitopatógenos.

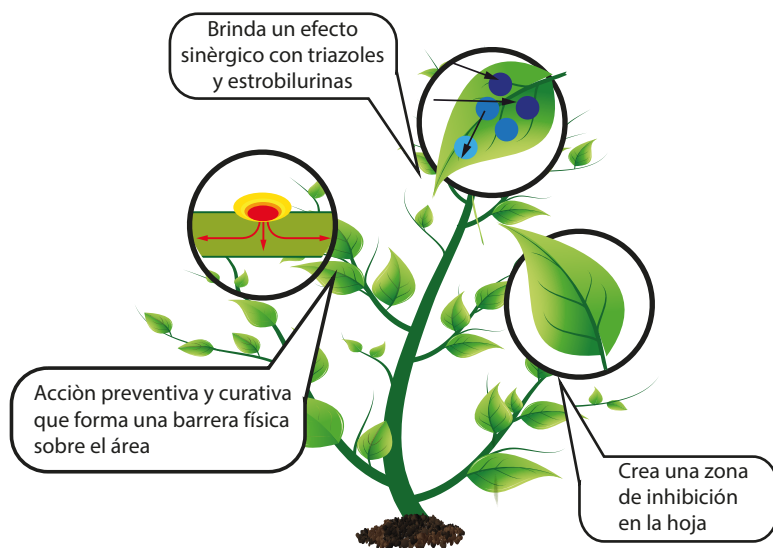
## COMPATIBILIDAD

Regulador de pH	Fertilizantes Foliare	Bio Plaguicidas	Fertilizantes	Abonos Orgánicos	Coadyuvantes Fijadores No siliconados
-----------------	-----------------------	-----------------	---------------	------------------	---------------------------------------

## Dosis y formas de aplicación evaluadas y recomendadas, con base a ensayos en campo.



### MODO DE ACCIÓN Y CONTROL



### BIOESTIMULADOR DE CRECIMIENTO

• Raíz



• Tallo



• Vegetal



CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS	RECOMENDACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
AGUACATE	Antracnosis	<i>Collectotrichum spp.</i>	1,5 cc/L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar la dosis recomendada en agua que debe tener un pH 5,5 - 7,0 y dureza inferior a 130ppm.</li> <li>Para una aplicación óptima es necesaria la ausencia de luz solar por el efecto negativo de los rayos UV, un porcentaje de humedad superior al 60%.</li> <li>Se recomienda aplicar junto a ULTRA-FIX (Coadyuvante - fijador No siliconado).</li> </ul>
BANANO	Sigatoka negra	<i>Mycosphaerella</i>	1,0 - 1,5 L/Ha	
ROSA	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	3 - 5 ml/L	
ARROZ	Añublo de la vaina	<i>Rhizoctonia solani</i>	1,0 L/Ha	
UVA	Oidium	<i>Uncinula necator</i>	1 - 1,5 L/200L	
CACAO	Pudrición	<i>Pythium ultimum</i>	2 L/Ha	
PITAHAYA	Pudrición	<i>Pythium ultimum</i>	2 L/Ha	
FRESA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	2 - 4 L/Ha	
MANGO	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	2 - 4 L/Ha	
PIMIENTO	Pudrición de la raíz	<i>Rhizoctonia solani</i>	4 - 6 L/Ha	
CEBOLLA	Pudrición blanca	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2 - 4 L/Ha	
OTRAS ENFERMEDADES				DOSIS
Marchitez por <i>Verticillium</i> ( <i>Verticillium dahliae</i> )	Mancha o tizón de la hoja ( <i>Alternaria</i> sp.)	La pata negra ( <i>Erwinia carotovora</i> )	Fusariosis o pudrición radical ( <i>Fusarium</i> sp.)	General 1 - 1,5 L/Ha Preventiva 1 cc /L Choque 2 cc /L
Pudrición ácida ( <i>Aspergillus</i> sp.)	Pudrición de la base de la piña ( <i>Thanatephorus</i> sp.)	Tizon tardío ( <i>Phytophthora</i> spp.)	Podredumbre húmeda del tallo, hoja y capitulo ( <i>Sclerotinia</i> spp.)	

Contáctenos en:



Bioamecsa



Bioamecsa



098 351 8868

**BIOAMECSA**  
Biotecnológicos de América S.A.



www.bioamecsa.com



Info@bioamecsa.com