



Siganex

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO: Pyrimethanil

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: SIGANEX® es una suspensión concentrada (SC) que contiene 600 gramos de Pyrimethanil por litro de producto comercial.

ACCIÓN FITOSANITARIA: SIGANEX® es un fungicida para el control de la Sigatoka Negra en Banano cuyo ingrediente activo Pyrimethanil, pertenece al grupo químico de las Anilino pirimidinas, recomendado para el control de *Mycosphaerella fijiensis* en cultivo de banano.

MODO DE ACCIÓN: Preventivo y translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN: SIGANEX® tiene un novedoso mecanismo de acción que inhibe la biosíntesis de la metionina y la secreción de enzimas en el hongo requeridas para el proceso infeccioso en la planta. La destrucción del tubo germinativo y crecimiento del Micelio son inhibidos *in vitro*.

El producto trabaja en diferentes patógenos fungos entre los que se encuentra la Sigatoka Negra *Mycosphaerella Fijiensis* en banano. Controla patógenos que son resistentes a otros fungicidas de diferente grupo químico comercialmente disponibles.

SIGANEX® se caracteriza por sus condiciones toxicológicas favorables y un comportamiento ambientalmente ventajoso.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Depende del estado de evolución o presencia de la enfermedad en la plantación.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

- **Aplicación.-** Se recomienda la aplicación de SIGANEX® solo o en mezcla, para el control de la Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*), en asociación con aceite agrícola a la dosis recomendada por el fabricante del aceite, con un intervalo de aplicación de 14 a 21 días según las condiciones climáticas de la zona y según recomendaciones FRAC. Utilizar los ciclos de aplicaciones necesarios en alternancia con otros mecanismos de acción hasta completar un máximo de 8 aplicaciones por temporada. Al igual que los demás fungicidas, se recomienda la aplicación de SIGANEX® en las primeras horas de la mañana o las últimas horas de la tarde, sin viento ni presencia de fuertes rayos de sol.

- **Preparación de la mezcla en banano.-**

Emulsión:

1. Vierta la cantidad de aceite agrícola recomendado (1.5-2.0 galones), en el tanque de preparación y ponga a funcionar el agitador.
2. Agregue emulsificante, en proporción del 1% en relación a la cantidad de aceite a utilizar. Agite durante 5 minutos.
3. Añada la dosis recomendada de SIGANEX 600 SC (0.5 litros/ha), agite durante 5 minutos.
4. Complete con agua hasta obtener 20 litros de mezcla, y continúe agitando de 10 a 15 minutos.

COMPATIBILIDAD DE MEZCLA: SIGANEX® es compatible con los productos comercialmente utilizados en el cultivo de banano. Sin embargo, se recomienda hacer mezclas previas para comprobar compatibilidad.

COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO: No presenta fitotoxicidad aplicado bajo las buenas prácticas agrícolas recomendadas

PRECAUCIONES: El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión. Puede ser tóxico para organismos acuáticos.

Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta. En caso de ingestión NO induzca el vómito si el paciente está consciente. Mientras consigue asistencia médica, suministre al paciente los primeros auxilios generales.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: III. Ligeramente peligroso.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas después de la aplicación.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366) ATENCIÓN las 24 horas del día. Para mayor información contactarse con oficinas de Bayer: 023975200 - 0985524044.

REGISTRO AGROCALIDAD: 83-F2/NA

RECOMENDACIONES DE USO:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"
INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
BANANO <i>Musa acuminata</i> AAA.	SIGATOKA NEGRA <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.5 l/ha	0 días

VOLUMEN DE AGUA: 80 litros de agua.

Bayer S.A.
Calle Luxemburgo N34-359 y Portugal, Edificio Cosmopolitan piso 6
Quito - Ecuador

Tel +593 (2) 3975200
Línea de Servicio al Cliente 1800-2293772
www.bayerandina.com