



Fungicida Agrícola/ Concentrado Emulsionable

## FICHA TÉCNICA

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>Fenpropidin:</b> 1-[(RS)-3-(4-ter-butilfenil)-2-metilpropil]- piperidina (Equivalente a 750 g de i.a./L a 20°C)	81.78
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Agente humectante, dispersante y disolvente.	<u>18.22</u>
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

REG.: RSCO-FUNG-0303F-X0095-009-81.78

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

**Categoría Toxicológica 3**

### B. CARACTERÍSTICAS

**Seeker® 750 EC** es un fungicida sistémico y translaminar que pertenece al grupo de las Piperidinas, cuyo ingrediente activo es el fenpropidin que actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol. Es un fungicida de amplio espectro de acción, que controla Sigatoka negra en el cultivo de banano o plátano.

### C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Amarillo marrón
<b>Olor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	8 – 12 (Concentración 1% w/v)
<b>Punto de inflamación:</b>	71.5 °C (1,013 mbar)
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	260 °C
<b>Densidad:</b>	0.917 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Solubilidad en agua:</b>	NA

### D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS mL/ha	OBSERVACIONES
Banano (S/L)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	600 - 700 + 5 L de aceite agrícola	Realizar las aplicaciones de manera preventiva, al inicio de la temporada de lluvias. Realizar 4 aplicaciones foliares a intervalos de 14 días. Agregue 50 mL de emulsificante no iónico al caldo de aspersión final.
Nota: intercalar con aplicaciones cada 7 días (según emisión foliar), con otros fungicidas sistémicos de diferente modo de acción.			



( ) = Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
SL = Sin Límite.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** 4 horas.

#### “MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

A fin de minimizar el riesgo de reducción de sensibilidad del patógeno al producto y ayudar a prolongar la vida de los fungicidas, **Seeker® 750 EC** debe ser usado en programas de manejo de resistencia, por lo tanto:

- Debe usarse en tratamiento preventivo.
- Debe ser alternado con otros fungicidas de diferente modo de acción.

#### E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agítese antes de usar; abra el envase de **Seeker® 750 EC** virando la tapa en el sentido de las manecillas del reloj hasta romper el arillo de plástico. Coloque la misma tapa de forma invertida sobre el sello de seguridad mientras presiona y gira la tapa hasta romper totalmente el sello.

1. Agregue la mitad de agua requerida en el tanque de aspersión.
2. Adicione la dosis recomendada del producto, de acuerdo a la calibración realizada, y corroborar que este se mezcle adecuadamente.
3. Mantenga la agitación, mientras se agrega el volumen final de agua, hasta obtener una mezcla homogénea.
4. Durante la aplicación mantenga la agitación constante del tanque de aspersión para aplicar una solución uniforme del producto.

#### EQUIPO DE APLICACION:

La aplicación se puede realizar con equipo terrestre (aspersor manual o motorizado y equipo tractorizado) o aéreo; se recomienda que el equipo este provisto de las boquillas adecuadas para realizar la aplicación del caldo de aspersión en forma de emulsión agua-aceite con un volumen de 90 L/ha para que asegure una buena cobertura en la aplicación del producto.

#### . CONTRAINDICACIONES

- No aplique **Seeker® 750 EC** en horas de calor intenso (> 28°C).
- No aplique con altos niveles de rocío en la superficie de las hojas.
- No aplique este producto con vientos superiores a 8 km/h.

#### G. FITOTOXICIDAD

**Seeker® 750 EC** no es fitotóxico en el cultivo de banano o plátano y dosis aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

#### H. INCOMPATIBILIDAD

**Seeker® 750 EC** no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con otros plaguicidas de uso común en el cultivo de banano o plátano. No mezclar con productos de reacción alcalina, ya que degradan los ingredientes activos (incompatibilidad química). Para mayor seguridad es recomendable



realizar una prueba de compatibilidad física con pequeñas cantidades y de esta manera se garantiza que la mezcla no tenga problemas de sedimentación, formación de geles, cristalización, floculación, desprendimiento de calor, gases o vapores, previa a la aplicación. Posteriormente verificar la eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos.

Para realizar mezclas con otros productos se deben usar solamente los que cuenten con registro vigente y estén autorizados en el cultivo de banano o plátano.

Cuando la aplicación de **Seeker® 750 EC** sea en mezcla con otros plaguicidas es importante que siga el orden de adición, de acuerdo al tipo de formulación, consultando a su asesor técnico.

## **I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y APLICADOR**

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORMA LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".
- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

### **"PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO"**

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS".
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN".
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

## USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a

Asesoría médica en caso de  
intoxicación.  
**Atención sin costo**  
**24 horas**

