

1. NOMBRE COMERCIAL

LANCER

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 212 – F1/NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Pyraclostrobin	133 g/l	Suspoemulsión (SE)
Epoxiconazole	50 g/l	

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Fungicida preventivo y curativo con propiedades de sistémico translaminar. Pyraclostrobin inhibe la respiración translaminar por bloque de transferencia de electrón al complejo de citocromos bc1. También causa efectos fisiológicos como senescencia retardada, hojas más verdes, mejor tolerancia contra el estrés biótico y abiótico, así como un uso más eficiente del agua y del nitrógeno. Por parte de Epoxiconazole, este inhibe la C-14-desmetilasa en la biosíntesis de esteroides. De amplio espectro, controla enfermedades causados por hongos Basidiomicetes, Ascomicetes y Deuteromicetes.

5. MODO DE EMPLEO

Vierta en el tanque de preparación la dosis de LANCER a utilizar, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantener en constante agitación. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación, aplique en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje.

6. COMPATIBILIDAD

No se conoce incompatibilidad con otros productos. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala previo a la aplicación

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO

8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1 l/ha*	1 día
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>)	0,75 l/ha	30 días

*50 litros de agua por hectárea.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de cultivo.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Banano: Aplicar cuando se verifique la presencia de la enfermedad (máximo 2% de severidad). Realizar dos aplicaciones con un intervalo de siete días.

Maíz: aplicar cuando el cultivo se encuentre en inicio de desarrollo vegetativo a la presencia de la plaga. Realizar dos aplicaciones con un intervalo de siete días.

10. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico al cultivo si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas.