



# IMPULSE® 800

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

INGREDIENTE ACTIVO: Spiroxamine

## FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

IMPULSE® se formula en Concentrado Emulsionable (EC) que contiene 800 gramos de ingrediente activo por litro.

## ACCIÓN FITOSANITARIA: IMPULSE®

pertenece a la clase química Espiroketalaminas. Es un fungicida contra enfermedades causadas por hongos Deuteromycetes pertenecientes a la familia *Erysiphaceae* y hongo del género *Mycosphaerella*.

**MODO DE ACCIÓN:** IMPULSE® es un fungicida sistémico con una alta eficacia (preventiva y curativa).

## MECANISMO DE ACCIÓN: IMPULSE®

penetra muy rápidamente en los tejidos foliares, su mecanismo de acción es sobre la biosíntesis de los esteroides y actúa en varios puntos de la ruta metabólica de los esteroides. Después de 10 minutos seguidos a la aplicación, aproximadamente un tercio del ingrediente activo aplicado ya debe haber penetrado en la hoja. A las siguientes 3 horas de la aplicación el máximo de ingrediente activo debe haber alcanzado el interior de la hoja.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** El momento adecuado de aplicación se debe establecer con base en monitoreos establecidos para banano, utilizando las escalas de infección. Se recomienda aplicarlo utilizando las normas establecidas por la FRAC; es decir, aplicar preferiblemente en mezcla con otro fungicida con diferente mecanismo de acción. En dosis completa, se recomiendan máximo 2 aplicaciones consecutivas (bloque), para un máximo de 15 aplicaciones anuales. Su uso se recomienda tanto en invierno como en verano, particularmente efectivo en interciclo de triazoles o en mezcla con triazoles o estrobilurinas.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** IMPULSE® debe ser mezclado a la dosis recomendada del producto en 12 a 14 litros de aceite agrícola de buena calidad y agitar entre 10-15 minutos. También se puede realizar mezclas en emulsión utilizando agua-aceite. Se recomienda el uso del producto en forma preventiva o con los primeros síntomas de la enfermedad.

**COMPATIBILIDAD DE MEZCLA:** IMPULSE® se puede mezclar con otros productos de uso común, sin embargo se recomienda hacer pruebas de miscibilidad y fitocompatibilidad en pequeña escala.

**COMPATIBILIDAD CON EL CULTIVO:** No presenta fitotoxicidad aplicado bajo las buenas prácticas agrícolas recomendadas en la etiqueta.

**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:** II. Moderadamente peligroso.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 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:** 116-F1/NA

## RECOMENDACIONES DE USO:

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l / ha)	PC (Periodo de Carencia)
BANANO ( <i>Musa acuminata</i> AAA.)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0.4	1

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