

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 23/03/2020



TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Pyraclostrobin
GRUPO QUÍMICO	Estrobirulina Qol
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado emulsionable (CE) contiene 250 gramos de Pyraclostrobin por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Pyraclostrobin tiene un efecto translaminar. A los pocos minutos de aplicado Regnum, una parte del producto ingresa rápidamente en el mesófilo y otra parte forma depósitos en la capa cerosa de la hoja, las cuales se activan en presencia de agua. Tiene un efecto preventivo y curativo de amplio espectro y con excelente efecto residual sobre el cultivo.
MODO DE ACCIÓN	Pyraclostrobin es una estrobirulina de última generación y de amplio espectro de control que actúa en el Complejo III de la cadena respiratoria en la mitocondria, bloqueando el paso de electrones e inhibiendo la formación de ATP.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica II. Moderadamente peligroso. DL50 Oral: 200 - 500 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 4000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR. EVITAR: la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel. USAR: traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. En caso de contaminación, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. DESPUES DEL USO: lavar el equipo utilizado y antes de COMER, BEBER O FUMAR, lavarse las manos y las partes expuestas de la piel. Usar traje protector y demás accesorios de protección personal.

**PRIMEROS
AUXILIOS**

En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico, no inducir al vómito, ni suministrar nada por la boca cuando el paciente esté inconsciente o padece convulsiones.

En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.

En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. En caso de presentar irritación consultar con un médico.

ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO MAGAP	128 - F1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar el producto cubriendo totalmente la planta. Para preparar la mezcla: agitar fuertemente el envase y verter la cantidad necesaria de Regnum, directamente al tanque conteniendo agua hasta sus $\frac{3}{4}$ partes. Llenar el depósito con agua y agitar el líquido hasta formar una mezcla homogénea.
COMPATIBILIDAD	Regnum es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD	Regnum no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENIA	15 días
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	24 horas después de aplicación.
PRESENTACIÓN	1 litro

® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Fungicida de amplio espectro con acción preventiva y curativa para control de mancha de asfalto en Maíz.

RECOMENDACIONES DE USO			
Cultivo	Problema	Dosis	Frecuencia de aplicación
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>)	0,5 l/ha	Una aplicación a los 35 días después de la siembra con una descarga de 200 l/ha
Cacao (<i>Zea mays</i>)	Moniliasis (<i>Monillioophthora roreri</i>)	0,4 l/ha	Aplicar al aparecimiento de los primeros síntomas en etapa de cuaje de mazorca o 20% de floración con una descarga de 300 – 400 l/ha