

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 10/05/2023

Abacus® HC

Fungicida

TIPO	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Epoxiconazol + Pyraclostrobin
GRUPO QUÍMICO	Triazol + Estrobirulina QoI
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado en suspensión (SC) que contiene 160 g de Epoxiconazol más 260 g de Pyraclostrobin por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Epoxiconazol tiene acción mesosistémica, ingresa en el mesófilo de la hoja y se mueve con los fluidos en dirección acropetálica. Pyraclostrobin tiene un efecto traslaminar; a los pocos minutos una parte del producto ingresa rápidamente en el mesófilo y la otra parte forma depósitos en la capa cerosa de la hoja, las cuales se activan en presencia de agua otorgando un control permanente en el cultivo.
MODO DE ACCIÓN	Epoxiconazol es un triazol que actúa como inhibidor de la biosíntesis del ergosterol (IBE) bloqueando la acción de la desmetilasa mediante un acoplamiento del triazol en el complejo mono-oxigenasa de las membranas celulares. 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: > 300 - < 2000 mg/kg (rata) DL50 Dermal: > 2000 mg/kg (rata)
PRECAUCIONES	Puede ocasionar daño a los ojos. 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.

PRIMEROS AUXILIOS	<p>En caso de INGESTIÓN del producto: lavar inmediatamente la boca, dar de beber abundante agua y acudir al médico o a un Centro de Salud.</p> <p>En caso de INHALACION: apartar al accidentado de la zona de peligro, mantenerlo en calma y reposo, suministrarle aire fresco y buscar ayuda médica.</p> <p>En caso de CONTAMINACIÓN de los ojos, lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si entra en contacto con la piel, bañarse con abundante agua y jabón. Despojarse de la ropa contaminada. Consultar con un médico y mostrarle la etiqueta.</p>
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.
REGISTRO	139-F2/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 Abacus, 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	Abacus es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.
FITOTOXICIDAD	Abacus no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
PERÍODO DE CARENCIA	
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	24 horas después de la aplicación
PRESENTACIÓN	1 litro.
® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.	

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



Fungicida con efectos preventivos, curativos y erradicantes para el control de Roya en café y Mancha de asfalto en maíz. Incrementa la productividad de tu cultivo

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación
Café (<i>Coffea arabica</i>)	Roya (<i>Hemileia vastratix</i>)	0.4 l/ha	Aplicar ante la aparición de los primeros síntomas y repetir cada 12 a 15 días.
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Mancha de asfalto (<i>Phyllachora maydis</i>)	0.4 l/ha	Aplicar a los 35 – 45 días después de la siembra.