

Número de Revisión: 02 Noviembre 2019 Próxima Revisión: Noviembre 2020.

Ficha Técnica Comercial:

Nufarm

Acoidal[®] 80 WG

DATOS COMERCIALES

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 N° 5 - 169, Centro Comercial Unicentro, Torre Oasis Oficina 410 Tel: + 57 (2) 331 8000 Contac Center 01 8000 93 30 80 www.nufarm.com.co Santiago de Cali, Valle del Cauca
TIPO DE PRODUCTO	Fungicida Agrícola.
FORMULACION	GRANULOS DISPERSABLES WG
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 1071
PRESENTACIONES	1 kg, 10 kg.
INFORMACION TOXICOLOGICA	 CATEGORIA TOXICOLOGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO 

INFORMACION TECNICA

INGREDIENTE ACTIVO	Azufre: 800 g/kg Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 kilo
GENERALIDADES	Acoidal[®] 80 WG es un fungicida de contacto no sistémico a base de Azufre Micronizado que afecta la germinación de las esporas y del tubo germinativo, recomendado para el control preventivo de Cercosporiasis en arroz y Cenicilla o Mildeo Polvoso en tomate.
MODO DE ACCION	Acoidal[®] 80 WG es un fungicida de contacto no sistémico, no penetra en las hojas, el tamaño de sus partículas le permite resistir el lavado por lluvias, se dispersa cerca al sitio de contacto; no brinda protección de tejido nuevo producido después de la aplicación.
MECANISMO DE ACCION	La adición de azufre competitivo llega a causar una disminución en la asimilación del oxígeno, los substratos son agotados lentamente y el ATP requerido para el metabolismo no se forma en cantidades suficientes, siendo el organismo rápidamente desposeído de su energía almacenada en forma de carbohidratos, ácidos grasos y otros compuestos energéticos; esto, sumado a la poca disponibilidad de lípidos y ácidos nucleicos, afectan a las esporas que llegan a morir. Clasificado por la FRAC como Producto de Contacto Multisitio. Generalmente considerado como un grupo de bajo riesgo, sin signos de resistencia a los fungicidas en desarrollo. No hay resistencia cruzada entre los miembros del grupo .

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Enfermedades	Dosis	P.C. Días	P.R. horas
Rosa	Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa vas rosae</i>)	1.0 g/L de agua	NA	4
Arroz	Cercosporiasis (<i>Cercospora oryzae</i>)	2.0 kg/ha	35	4
Tomate	Cenicilla o Mildeo polvoso (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	2.0 kg/ha	28	4

P.C. Periodo de Carencia **.P.R.** *Periodo de Reentrada (PR): Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o la aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas área del cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido..* **N.A.** No Aplica

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Se puede aplicar con cualquier equipo normal de aplicación, tanto aéreo como terrestre. Para aplicaciones terrestres disolver en la mitad del de agua recomendada la dosis total del **Acoidal® 80 WG**, agite y agregue el resto del volumen de agua.

Evite aplicar en mezclas con emulsiones. Incompatible con aceites y productos de reacción alcalina. Evite su aplicación con temperaturas superiores a 30°C. Cuando utilice herbicidas post-emergente en el cultivo de arroz, se recomienda mezclarlo con **Acoidal® 80 WG**, utilizando una dosis de 1,0 Kg/Ha para contrarrestar el golpe causado por el herbicida.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Rosas y Tomate: Aplicar al inicio de aparición de síntomas, con ciclos de aparición no mayores a 7 días.

Arroz: Al inicio de aparición de síntomas, con intervalos de aplicación de 8 días.

APLICACIÓN:

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

Acoidal® 80 WG es compatible con la mayoría de insecticidas, acaricidas y fungicidas; sin embargo, en caso de duda se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

Acoidal® 80 WG No es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado con las dosis presentadas en esta etiqueta.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

“MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”
EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALERGICAS EN CIERTAS PERSONAS
CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS
CAUSA IRRITACION A LA PIEL

No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas”. Use overol ajustado en el cuello y muñecas, guantes de caucho, botas y gorra lavable para la manipulación del producto.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: lavarse con abundante agua y jabón. (quitar la ropa contaminada).
- Inhalación: Llevar al paciente al aire libre. Si no respira suministre respiración artificial boca a boca.
- Ingestión: NO INDUZCA AL VOMITO. Trasladar al paciente a un centro asistencial.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No existe antídoto específico. Se debe hacer tratamiento sintomático y de sostén

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01-8000-916012 (Servicio Gratuito, 24 horas). Bogotá: (1)2886012

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua No contamine fuentes de agua”.

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. Contener el material contaminado en un envase cerrado y etiquetado para su disposición adecuada.

No arroje los sobrantes a las fuentes de agua, ni permita que el producto caiga a estanques, ríos, lagos o demás fuentes de agua. Destruya las bolsas y/o cajas vacías antes de ser desechadas.

Recolección de envases: Corporación Campo Limpio, Av 9a No. 113-52 Of. 607 Tel (57) (1) 6298955 Cel. (57) 318 8216759 Bogotá, Colombia.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar fresco, seco y ventilado con temperatura no mayor de 35 °C). Siempre mantenga el producto en su empaque original. No reenvase el producto. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

“DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN”

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.