

FICHA TÉCNICA

MONCUT[®] 20 SC

REGISTRO DE VENTA ICA N° 1997

TITULAR DEL REGISTRO:

ADNICOL S.A.S

DESCRIPCIÓN

MONCUT 20 SC es un fungicida sistémico con un efecto prolongado a base de flutolanil, con acción protectante y curativa, recomendado para el control de todos los estados del ciclo biológico de hongos basidiomicetes (Rhizoctonia) en el cultivo del arroz, alstroemeria y papa.

Ingrediente Activo:	Flutolanil
Concentración:	200 g/L
Nombre químico:	α, α, α -trifluo-3-isoproxi-o-toluanilida.
Tipo de Formulación:	Suspensión Concentrada SC
Grupo químico:	Fenil benzamidas
Nombre del Grupo:	SDHI (Inhibidores de la Succinato De-Hidrogenasa
Sitio de Acción:	C2: Complejo II – Succinato Dehidrogenasa
Código FRAC:	7
Número de Identificación UN:	3082
Categoría Toxicológica:	IV – Ligeramente Tóxico
Franja Toxicológica:	Verde
Cultivo Registrados:	Arroz, Papa, Alstroemeria.
Presentaciones:	1L ,4L

MODO DE ACCIÓN

MONCUT[®] SC es un fungicida sistémico que presenta absorción foliar y radicular.

MECANISMO DE ACCIÓN

El Flutolanil interviene en el proceso de respiración inhibiendo la enzima succinato-deshidrogenasa, en el complejo II de la respiración. La inhibición de esta enzima causa la disminución del consumo de oxígeno y el suministro de ATP. Con esto se reduce la síntesis de aminoácidos y macromoléculas. **MONCUT 20 SC** previene tanto el crecimiento del hongo como la penetración de la infección y también causa el colapso de las hifas en los focos de infección.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C. (Días)	P. R. (Horas)
Arroz	<i>Rhizoctonia solani</i>	1.5 Litros/ha/aplicación	21	6
Papa	<i>Rhizoctonia solani</i>	1.5-2.0 litros/ha	21	6
Alstroemeria	<i>Rhizoctonia sp.</i>	1 ml/Litro de agua	NA	6

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

En Arroz hacer dos aplicaciones así: Aplicación temprana: durante macollamiento (aproximadamente 35 DDE). Aplicación tardía: Durante embuchamiento (aproximadamente 75DDE). En el cultivo de papa, realizar aplicaciones al momento de la siembra, deshierba y el aporque. En Alstroemeria para aplicación en drench, hacer dos aplicaciones, una al momento del trasplante y la segunda 15 días después de este.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

MONCUT 20 SC es compatible con los plaguicidas de uso, sin embargo se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad física. Para tratamiento de complejos fungosos en arroz, se puede mezclar con fungicidas específicos como FUDIOLAN.

MONCUT 20 SC usado a las dosis recomendadas y bajo las condiciones indicadas para los cultivos recomendados no es fitotóxico.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Ajuste el pH del agua en caso de ser necesario.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Use las dosis más altas en condiciones de alta incidencia, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o cuando el cultivo tenga abundante área foliar.

-
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar los vapores.
- Puede ser nocivo para la salud si se ingiere.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 6 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- En caso de derrame, recoja con material absorbente, y elimine de acuerdo con lo establecido por la autoridad local competente.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto en el suelo.
- No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perforo el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

PICTOGRAMAS



EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

ELABORÓ: PEDRO J. RAMIREZ M.
CARGO: Líder de Cultivo y Soporte Técnico
FECHA: Febrero -2016