

MONCUT® 20 SC

Fungicida - Agrícola

Suspensión Concentrada - SC

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**Ingrediente activo:**

Flutolanil

.....
20 g/L

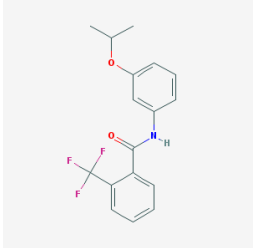
Ingredientes aditivos.....

c.s.p. 1 Litro

CARACTERÍSTICAS:

MONCUT® 20 SC es un fungicida sistémico, con acción protectante y curativa, recomendado para el control de Rhizoctonia en el cultivo de arroz, alstroemeria y papa. Debido a su actividad sistémica, tiene un efecto prolongado en la planta.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Ingredientes activos	Flutolanil
Nombre Químico (IUPAC)	α,α,α -trifluoro-3'-isopropoxy-o-toluanilide
Formulación	Suspensión concentrada SC
Concentración	Flutolanil 200 gr/L
Nombre Comercial	MONCUT® 20 SC
Numero de registro	PL0000862024
Formula Estructural	
Formula Empírica	$C_{17}H_{16}F_3NO_2$
Grupo Químico	Fenil benzamidas

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico	Suspensión blanquecina
Explosividad	No explosivo
Densidad de la formula	1.05 g/mL (20°C)
Categoría toxicológica:	Categoría III "Ligeramente Peligroso"

Ficha técnica

MONCUT® 20 SC

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Fungicida Agrícola

Código: FT-COL-FLU Versión: 03



NICHINO

NIHON NOHYAKU ANDICA S.A.S.

Precauciones y advertencias de uso y aplicación

- Nocivo si es ingerido o inhalado
- Usar ropa adecuada de protección Como: Overol, guantes, botas, y careta.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- No permita animales en el área tratada.
- Los equipos de aplicación deben ser previamente calibrados.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros, retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, NO con productos de consumo humano y animal.

Medidas de Primeros Auxilios

Contacto ocular: Lave los ojos afectados durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto retirar si es posible y continuar enjuagando. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto dermal: Retire la ropa contaminada. Enjuague y luego lave el área afectada con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

En caso de Ingestión: Si es ingerido, lave la boca con agua y proporcione uno a dos vasos de agua para ser tomada. Mantenga al paciente en reposo mientras consigue asistencia médica. No inducir el vómito.

En caso de Inhalación: Lleve a un lugar con aire fresco. Consiga asistencia médica si observa efectos adversos.



EN CASO DE EMERGENCIAS QUÍMICAS COMO DERRAMES, FUGAS, INCENDIOS, EXPLOSIONES E INTOXICACIONES; LLAMAR A CISPROQUIM® (SERVICIO LAS 24 HORAS) TELÉFONOS: 2886012 (BOGOTÁ), 018000916012 (COLOMBIA),

RECOMENDACIONES DE USO:

Mecanismo de acción: MONCUT® 20 SC es un fungicida que actúa inhibiendo el complejo del succinato deshidrogenasa (SDC, Complejo III), una importante enzima del complejo de la respiración mitocondrial, en los hongos Basidiomicetos, la disminución de esta enzima resulta en una disminución del consumo de O₂ y del suministro de ATP. La síntesis de aminoácidos (aspartato y glutamato) y macromoléculas se ve reducida y como resultado Flutolanil previene tanto el crecimiento fúngico como la penetración de la infección, provocando el colapso de las hifas.

Modo de acción: MONCUT® 20 SC es un fungicida sistémico, con acción protectante y curativa, recomendado para el control de Rhizoctonia en el cultivo de arroz, alstroemeria y papa. Debido a su actividad sistémica, tiene un efecto prolongado en las plantas.

“CONSULTE A UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Dosis	Plagas que controla	¹ P.C.	² LMR	³ PR
Arroz	1.5 L/ha	<i>Rhizoctonia solani</i>	7 días	1.0 mg/kg	4 horas
Papa	1.5 L/ha	<i>Rhizoctonia solani</i>	N.A.	N.A.	4 horas
Alstroemeria	1 mL/L de agua	<i>Rhizoctonia sp</i>	N.A.	N.A.	4 horas

¹Periodo de carencia (PC): período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola. ²LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm).

³PR: Periodo de Reentrada. NA: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda la aplicación de **MONCUT® 20 SC** dentro de un programa de rotación con fungicidas de diferente mecanismo de acción, complementado con prácticas de manejo integrado.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de efectuar mezclas debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fitocompatibilidad con el producto que se desea mezclar. **MONCUT® 20 SC** en las dosis y frecuencia recomendadas es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomienda pruebas de fitocompatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.