FICHA TÉCNICA

HERBICIDAS

AMENI 220



REGISTRO NACIONAL: 241-H1/NA
TITULAR: LIONCHEM-LIFESCIENCE S.A.

Tipo de producto	Herbicida Agrícola
Formulación	Dispersion en Aceite (OD)
Ingrediente activo	Atrazine + Mesotrione + Nicosulfuron
Concentración	180 g/l + 40 g/l + 20 g/l
Categoría toxicológica	IV Ligeramente Peligroso
Presentaciónes	1 litro, Galon, Caneca
Grupo químico	**Atrazine:** Triazinas **Mesotrione:** Triketonas **Nicosulfuron:** Sulfonilureas

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

ATRAZINE es un herbicida selectivo absorbido por raíces y follaje, inhibiendo la fotosíntesis. **MESOTRIONE** causa blanqueamiento y necrosis al afectar la biosíntesis de carotenoides. **NICOSULFURON**, herbicida sistémico, detiene la división celular al inhibir la síntesis de aminoácidos. La selectividad en maíz se debe a desintoxicación rápida, metabolismo diferencial y absorción foliar lenta.

MODO DE EMPLEO

Previo a la preparación de la mezcla, regular pH del agua (6.5) y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea y luego verter esta mezcla en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. Evite dejar sobrantes, prepare la cantidad exacta de mezcla que se necesite.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS*	PC*
MAIZ (*Zea mays*)	**AMOR SECO** (*Bidens pilosa*) **MALVA MORADA** (*Malva sylvestris*) **BLEDO HEMBRA** (*Amaranthus dubius*) **CAMINADORA** (*Rottboellia cochinchinensis*)	1.25 l/ha	60 días

*Volumen de agua: **400 l/ha** *PC: **Periodo de carencia**

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

El producto debe aplicarse por 1 ocasión, en el cultivo de maíz (Zea mays) cuando se encuentre en desarrollo vegetativo, estadio principal 1, a partir de 5-6 hojas desplejadas y cuando las malezas presenten de 2-3 hojas verdaderas.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe esperar por lo menos 48 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD

Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

COMPATIBILIDAD

Evite el contacto con: Ácidos fuertes. Bases fuertes y Agentes Oxidantes.

Dr.Agro
Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com