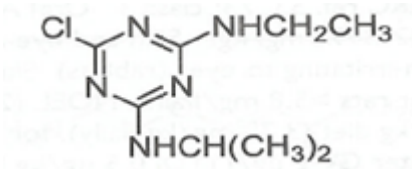


ULTRAPRIM®

FICHA TÉCNICA

HERBICIDA SELECTIVO SISTÉMICO PRE y POST-EMERGENTE

IDENTIDAD

Nombre Común:	Atrazina
Nombre Químico:	6-Cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina
Fórmula estructural:	
Fórmula empírica:	C ₈ H ₁₄ ClN ₅
Peso molecular:	215.7 g/mol
Grupo químico:	Triazina

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:	Atrazina 500 g/L
Formulación:	Suspensión concentrada - SC
Apariencia:	Líquido blanquecino
Olor:	Característico
Densidad:	0.35 – 0.50 g/L a 20°C
Estabilidad:	Estable en almacenamiento por lo menos dos años.
Corrosividad:	No corrosivo
Inflamabilidad:	No inflamable

REGISTRO SENASA: PQUA N° 141 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda: 3908 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda: 5000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso - Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

ULTRAPRIM es un herbicida selectivo, sistémico y de acción pre y post-emergente. Es absorbido por las malezas principalmente por las raíces y en menor cantidad por las hojas, luego es translocado de forma acropétala por el xilema hacia los tejidos meristemáticos.

ULTRAPRIM no impide ni la germinación ni la nascencia, empieza a actuar en el momento en que las raíces comienzan a absorber agua y nutrientes, los efectos del producto empiezan por el amarillamiento marginal al principio para después extenderse a todo el limbo de la hoja, lo que genera el decaimiento general de la planta y finalmente la muerte.

MECANISMO DE ACCIÓN

ULTRAPRIM actúa bloqueando el transporte de electrones en el fotosistema II, lo cual impide el desarrollo normal del proceso de fotosíntesis.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y momento de aplicación

En el cultivo de maíz se recomienda realizar una sola aplicación por campaña/año sobre malezas en post emergencia temprana (máximo 3 - 5 hojas verdaderas).

Preparación y aplicación

Preparar una pre-mezcla en una cantidad reducida de agua, mezclar y luego completar con agua el resto del tanque.

Usar siempre agua limpia y transparente, nunca agua turbia o barrosa, porque inactiva el producto.

Se recomienda lavar siempre el equipo con detergente después de su uso a fin de evitar daños a otros cultivos en aplicaciones posteriores.

Reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/ha	PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1.5 - 2	7	0.25
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Yuyo o Bledo	<i>Amaranthus hybridus</i>			
Caña de azúcar	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	2 – 2.5	120	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD:

ULTRAPRIM es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con agentes o sustancias altamente ácidas o alcalinas (pH > 10 y pH <3).

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en el cultivo de maíz y caña de azúcar, sin embargo deberá aplicarse respetando las indicaciones de uso recomendados en la etiqueta.

RECOMENDACIONES

Para mejorar su eficacia y proteger el medio ambiente se recomienda tener en cuenta las siguientes recomendaciones agronómicas:

- ✓ Riegue el campo de cultivo antes de aplicar este herbicida.
- ✓ Las aplicaciones deberán hacerse preferentemente con malezas menores de cinco hojas verdaderas.
- ✓ Se recomienda usar la menor dosis en terrenos de cultivos arenosos.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación acudir de inmediato al médico.
- ✓ En caso de ingestión induzca el vómito siempre y cuando la persona se encuentre inconsciente. El tratamiento será sintomático y de sostén. No hay antídoto específico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Evite la contaminación de fuentes de agua, ya sea por aplicación directa, por lavado del equipo o eliminación del sobrante.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación como mínimo 5 metros.
- ✓ Lave el envase tres veces antes de desecharlo y agregue el agua de enjuague al tanque del equipo de aplicación. Posteriormente inutilice el envase perforándolo.
- ✓ En caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes en polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente y dejarlo el tiempo suficiente para asegurar la total absorción y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡ULTRAPRIM UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!