

FICHA TECNICA

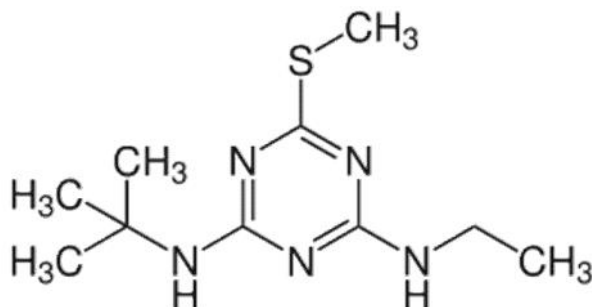
ERRADI-KT

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N° 1115-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Terbutryn
Concentración : 500g/L
Formulación : Suspensión concentrada
Grupo Químico : Triazina
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula Empírica : $C_{10}H_{19}N_5S$
Peso Molecular (gmol) : 241.35
Fórmula Estructural :



CARACTERÍSTICAS

Erradi-KT es un herbicida del grupo de las triazinas, activo contra un amplio espectro de malezas gramíneas (monocotiledóneas) como de hoja ancha (dicotiledóneas).

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad : 1.05 – 1.07 g/cm³ (20 °C)
- Estado Físico : Líquido
- Color : Blanco
- Olor : Débil olor
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Erradi-KT es un herbicida que ingresa a las malezas por las hojas, aunque una cantidad sustancial lo hace también por el suelo vía radicular. Una vez dentro de la maleza, es traslocado acropetalmente por el xilema hasta los ápices donde se acumula.

MECANISMO DE ACCIÓN

Erradi-KT dentro de la maleza inhibe la Reacción de Hill en los cloroplastos, lo que origina un bloqueo del proceso de Fotosíntesis, hasta causar la muerte de las malezas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Caña de azúcar	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	4.0	30	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Cola de zorro	<i>Leptochloa filiformes</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			

P.C.: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Erradi-KT debe ser aplicado en forma dirigida, tempranamente cuando las malezas tengan entre 3 – 4 cm de altura. **Erradi-KT** debe ser utilizado en dosis bajas en suelos poco adsorbentes e ir incrementando conforme sean más adsorbentes. No aplicar en suelos arenosos.

COMPATIBILIDAD

Erradi-KT puede ser mezclado con otros herbicidas de uso común.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingrese a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación

FITOTOXICIDAD

Erradi-KT no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso