

FICHA TECNICA DE KERRA

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	KERRA
b) Ingrediente activo	:	Clethodim
c) Clase	:	Herbicida
d) Grupo químico	:	Ciclohexanodionas
e) Formulación	:	Concentrado emulsionable (EC)
f) Composición química	:	Clethodim 240 g/L Aditivos c.s.p 1 L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Amarillo claro a rojo oscuro
c) Olor	:	Característico
d) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación por vapores.
e) pH	:	4-7
f) Densidad	:	Aproximadamente 1,0 (25°C)
g) Compatibilidad	:	No mezclarlo con fertilizantes ni productos alcalinos. No se recomienda aplicarlo con herbicidas post emergentes de hoja ancha.

3. TOXICOLOGIA

Oral DL ₅₀	>2000 mg/kg
Dermal LD50	>2000 mg/kg
Inhalación LC50 (4h)	5.0 mg/L
Irritación ocular	Ligero irritante ocular
Irritación de la piel	Ligero irritante de la piel
Sensibilización	No es un sensibilizador de la piel

a) Categoría toxicológica	:	Ligeramente peligroso-CUIDADO
b) Antídotos en caso de Intoxicaciones	:	Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
c) Precauciones para su uso	:	Lea bien la etiqueta y asegúrese de comprenderla antes de usar el producto. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, con las boquillas en perfectas condiciones. No coma, beba ni fume

durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese de ropa. Evite su almacenamiento y/o transporte junto a productos alimenticios o medicinas de uso humano o veterinario. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Use máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

4. MODO DE ACIÓN

KERRA® es un herbicida sistémico, selectivo, post-emergente de las malezas.

5. MECANISMO DE ACCION

KERRA inhibe la síntesis de ácidos grasos. Los síntomas de control se observan entre 7 a 14 días después de la aplicación

6. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

7. PREPARACIÓN DE LA APLICACIÓN

KERRA se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita previo a la aplicación. Utilizar equipos de aplicación terrestre con boquillas de abanico de 110 a 120° que produzcan gotas de $\geq 400 \mu\text{m}$. Dirigir la aplicación al follaje de la maleza. Mantener una buena humedad de suelo durante y después de la aplicación.

8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar una aplicación como máximo por campaña, considerando una campaña por año.

Se recomienda aplicar cuando las malezas estén en crecimiento activo, bajo buenas condiciones de humedad y no pasan de 20-30 cm de altura. Hacer la aplicación cuando las malezas presenten de 2 a 4 hojas. Se recomienda realizar una prueba a pequeña

escala para determinar la compatibilidad de la mezcla a usar. En periodos prolongados de sequía no se recomienda la aplicación de este producto. No aplicar si se espera lluvia una hora después de la aplicación.

9. USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/Cil		
Espárrago	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1.0	-	15	1.7
Pimiento	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	-	0.30 - 0.35	21	0.5
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
Cebolla	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	-	0.30 - 0.35	40	0.5
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				
	Pega pega	<i>Setaria verticilata</i>				
	Gram china	<i>Sorghum halepense</i>				
Alcachofa	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	-	0.25 - 0.30	40	0.5
	Gramma dulce	<i>Sorghum halepense</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite Máximo de Residuos.

10. PERIODO DE REINGRESO : No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.
11. N° DE REGISTRO : PQUA N ° 3149-SENASA
12. TITULAR DE REGISTRO : TALEX PERÚ SAC
13. DISTRIBUIDOR : TALEX PERÚ SAC
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

DEPARTAMENTO
TÉCNICO Marzo 2025