

PAMALEZA®

FICHA TÉCNICA

HERBICIDA SISTÉMICO Y POST-EMERGENTE

IDENTIDAD

Nombre Común:	Quinclorac
Nombre Químico:	3,7-dichloro-8-carboxylic acid
Fórmula estructural:	



Fórmula empírica:	C ₁₀ H ₅ Cl ₂ NO ₂
Peso molecular:	242.1 g/mol
Grupo químico:	Ácido Quinolinecarboxílico

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración:	Quinclorac 250 g/L
Formulación:	Suspensión concentrada - SC
Apariencia:	Líquido
Color:	Blanquecino a beige
Olor:	Característico de la sustancia
Solubilidad:	0.065 mg/kg (pH7, 20°C)

Estabilidad: Estable en almacenamiento por lo menos dos años.

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1990 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda: >4640 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda: >4000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso - Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

BENEFICIOS:

- ✓ Alta eficacia, rapidez y amplio espectro de acción sobre las malezas debido a su modo y mecanismo de acción.
- ✓ Alto poder residual.
- ✓ Su formulación como suspensión concentrada (SC), permite que se mantenga una suspensión estable de ingrediente activo en líquido.
- ✓ Selectivo para el cultivo de arroz.

MODO DE ACCIÓN

PAMALEZA es un herbicida sistémico y post emergente. Rápidamente absorbida a través del follaje.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa como regulador de crecimiento de las malezas provocando una respuesta similar al ácido indolacético o herbicidas tipo auxínicos de la clase de compuestos ácido benzoico y piridina.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

Antes de usar el producto, agite bien el envase cerrado. Para la preparación de PAMALEZA, haga una pre-mezcla en poca agua, agite bien y una vez que se disuelva el producto, vierta la pre-mezcla en el tanque de agua, cilindro o mochila según el caso y complete con el agua hasta alcanzar el volumen requerido, agite de nuevo constantemente y proceda a aplicar.

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

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS	PC	LMR
	Nombre Común	Nombre Científico	L/ha	días	ppm
Arroz	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa cruz-galli</i>	1.2	40	5.0
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>	1.2		
	"Cebadilla"	<i>Echinochloa colona</i>	1.2-1.6		

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD:

PAMALEZA es incompatible con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se usa a la dosis y cultivos recomendados.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ No existe antídoto específico.
- ✓ Aplicar tratamiento sintomático.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- ✓ Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el

confinamiento de las abejas.

- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- ✓ No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- ✓ No permitir animales en el área tratada.



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



¡PAMALEZA UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!