



ANAJALSA

HERBICIDAS

Ficha Técnica

Jerén (Cletodin)

USO AGRÍCOLA

JEREN

HERBICIDAS

Herbicida graminicida sistémico, para aplicación post-emergente, selectivo a cultivos de hoja ancha. Ofrece rápida penetración y traslocación en la cutícula de la hoja a la raíz y a los puntos de crecimiento de las malezas.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Cletodin: 23.40% Equivalente a 240.0 g de I.A. / L

Ingredientes Inertes: Emulsificantes y disolvente 76.60%

Formulación: Concentrado emulsionable

ESPECTRO DE CONTROL

Zacate pinto (*Echinochloa colonum*), **Zacate sedoso** (*Setaria parviflora*), **Pata de gallina** (*Eleusine indica*), y **Zacate Johnson** (*Sorghum halepense*).

MODO Y MECANISMOS DE ACCIÓN

Es absorbido por las hojas para luego ser traslocado a los puntos de crecimiento donde ejerce su acción herbicida. Para un buen control es necesario observar que las condiciones de humedad relativa sean adecuadas (mayores del 50%) y la temperatura media se encuentre entre 20 a 35°C. En periodos prolongados de sequía no se recomienda la aplicación de este producto. No aplique **Jerén®**, si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

Inhibe la síntesis de ácidos grasos. La enzima inhibida por la acción de este herbicida es la Acetil coenzima A carboxilasa (ACCasa), la cual cataliza la primera reacción en la biosíntesis de los ácidos grasos, que lleva a la formación de malonil CoA a partir de acetil CoA (2C) y CO₂. La enzima ACCasa, es de alto peso molecular, multifuncional, y su inhibición se debe a que este herbicida compite por su sitio de acción, siendo dicha inhibición irreversible, rápida y dependiente de la concentración del herbicida.

Cultivos

Recomendaciones de uso

Cultivo	Maleza	Dosis
Berenjena (30)	Zacate pinto (<i>Echinochloa colonum</i>)	300-400 mL/ha
Chile, Jitomate y Papa (SL)	Zacate pinto (<i>Echinochloa colonum</i>) Zacate sedoso (<i>Setaria parviflora</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	300-400 mL/ha

()= Intervalo de Seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha; SL= Sin Límite. Tiempo de reentrada a los lugares tratados, 24 h después de realizada la aplicación.

MÉTODOS PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice su equipo de protección personal indicado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Rompa el sello y desenrosque la tapa, evitando el contacto con la ropa, piel y ojos. Realice una pre-mezcla vaciando la cantidad de producto requerida según lo recomendado en esta etiqueta, en el tanque de aspersión y llénelo con agua. Agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado.

INTERVALO ENTRE APLICACIONES

Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha, y SL = Sin Límite.

MÉTODOS PARA APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Utilice agua limpia para la aplicación, ajustando el pH del agua cuando sea necesario. Agite la mezcla antes y durante la aplicación. Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

TOXICOLOGÍA A LOS ANIMALES Y HUMANOS (DL50, CL50)

Estudio	Toxicidad
Oral agudo	2000 - 5000 mg/kg
Dermal agudo	2000 - 5000 mg/kg
Inhalatorio agudo	1 .0 - 5.0 mg/L

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una fuente de garantía a implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.