



2,4-D Ester 47

HERBICIDA

SELESTER 47®

HERBICIDA / SOLUCIÓN ACUOSA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

2,4-D

Éster isobutilico del ácido 2,4-Diclorofenoacético.
Con un contenido de ácido 2,4-D no menor a 79.78%
(Equivalente a 400 g de i.a. /L a 20°C).

Agentes emulsificantes y solventes

Total

% P/P

No menos de.....49.64%

No más de.....50.36%

100.00

REGISTRO: RSCO-HEDE-0222-304-009-050



TÓXICO EN CASO DE INGESTIÓN. TÓXICO SI SE INHALA.

SELESTER 47® (2,4-D Éster) es un herbicida para control de las malezas de hoja ancha es post-emergencia, con acción sistémica que se absorbe por el follaje y raíces. Es translocado en la planta por el floema y xilema, acumulándose en los tejidos meristemáticos de los rebrotes y raíces.

Este producto no se debe de aplicar sobre malezas en floración, ya que el efecto sobre estas será mínimo.

Este producto pertenece al Grupo O, denominado Imitadores auxínicos por su modo de acción y clasificados en el subgrupo Fenoxi-carboxilatos por el Comité de Acción contra la Resistencia a Herbicidas (HRAC, por sus siglas en inglés).

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS L/Ha mL/15 L DE AGUA	OBSERVACIONES
Avena, Trigo, Cebada y Centeno	0.6 - 1	Control selectivo en áreas cultivadas: Hágase la aplicación en primavera mientras las malezas son jóvenes y cuando la planta tiene de 10 a 15 cm de altura. No se aplique antes del amacollo o después del encañe del cultivo en cuestión.
Maíz	1.0-1.7 75 mL /15 L	Aplicar en post emergencia, cuando el maíz tenga de 15 a 25 cm de altura. Utilice un volumen de 200 a 400 L/Ha de agua. Evite que la aspersión toque las plantas del cultivo si éste ya tiene más de 25 centímetros de altura. No se aplique durante el periodo de floración del maíz.
Sorgo	1.0 - 1.5	Aplicar cuando las plantas del sorgo tengan de 15 a 30 centímetros de altura o de 5 a 8 hojas verdaderas y las raíces adventicias estén bien establecidas. No se aplique durante el periodo de floración del cultivo.
Arroz	1.0 - 1.5	Nunca se aplique el producto cuando el arroz se encuentre en la época de plántula o esté brotando.
Caña de azúcar	2 - 3 120 mL /15 L	Aplicar en post-emergencia, después de que la caña haya brotado, dirigiendo la aspersión a la maleza. Ya sea aplicación manual o con maquinaria, el volumen de agua por hectárea debe ser de 400 L aproximadamente.
Potrerros y pastizales	1 - 1.8	Mezclar en tanque con Agral® o Extravon®, surfactantes que apoyan en la aspersión para obtener un mejor cubrimiento y penetración en el follaje de la maleza.

MALEZAS QUE CONTROLA SELESTER 47®

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Achicoria	<i>Cichorium sp</i>	Girasol	<i>Helianthus annuus</i>
Cardos	<i>Cirsium sp</i>	Malva India	<i>Malva sp</i>
Correhuela	<i>Convolvulus arvensis</i>	Mostaza	<i>Brassica sp</i>
Diente de León	<i>Taraxacum officinale</i>	Rábano Silvestre	<i>Raphanus raphanistrum</i>

MÉTODO PARA PREPARAR Y REALIZAR LA APLICACIÓN

SELESTER 47® debe mezclarse con agua en cantidad suficiente para mojar uniformemente el follaje de la maleza. Esta cantidad dependerá del equipo que se usa para hacerla aplicación. Llene la mitad del tanque y después viértase **SELESTER 47®**; agréguese finalmente el resto del agua agitando lentamente la mezcla durante la operación.

En el caso de aspersora manual, medir la cantidad recomendada en un volumen de 15 a 18 L de agua.

CONTRAINDICACIONES

- No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando el viento sea superior a 6 km por hora. Este producto es un herbicida que puede afectar cultivos de hoja ancha como hortalizas, ornamentales, frutales, algodónero, entre otros, resultando fitotóxico en caso de alcanzar estos cultivos.
- No aplicar en gramíneas después del periodo o etapa del cultivo como se menciona en el cuadro de recomendaciones.
- El ingrediente activo de **SELESTER 47®** se desactiva con las arcillas del suelo, evite mezclar el producto en agua con tierra diluida.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Cuando utilice este producto es importante contar con el equipo de protección personal adecuado, el cual consiste de: overol de mangas largas, guantes de hule, lentes de seguridad, botas de hule, capucha y mascarilla con cartucho.

No prepare la mezcla de aspersión con las manos, use guantes; para mezclar, use un trozo de madera u otro material apropiado. Además, no destape la boquilla con la boca.

TOXICIDAD

Este producto es un herbicida agrícola que pertenece al grupo químico de los Fenóxidos.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR AL CENTRO DE ATENCIÓN A INTOXICACIONES (ATOX) AL 01 800 000 2869 LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO

MANEJO DE RESISTENCIA.

“Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete la dosis y la frecuencia de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control”.

SELESTER 47® se envasa en presentaciones de 1 y 5 L

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.