

TRIONA

HERBICIDA

Características:

TRIONA es un herbicida sistémico en forma de concentrado emulsionable para el control de malas hierbas dicotiledóneas y gramíneas en maíz. Contiene mesotriona, sustancia activa del grupo de las tricetonas selectiva en maíz, que es absorbida por vía foliar y radicular con translocación acrópeta y basipétala. Actúa bloqueando la enzima p-hidroxifenil piruvato deshidrogenasa interfiriendo en la biosíntesis de carotenóides y produciendo blanqueo de las hojas seguido de necrosis de los tejidos meristemáticos. Posee acción residual.

Composición: Mesotriona 10% p/v (100 g/l) (9.14% p/p)

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Nº de Registro: ES-00842

Clasificación del modo de acción de la sustancia activa según HRAC:

| | | |
|-------|----|-----------|
| GRUPO | F2 | HERBICIDA |
|-------|----|-----------|

Usos y dosis autorizados:

| CULTIVO | PLAGA/EFECTO | DOSIS (l/ha) | PS (días) |
|---------|---|--------------|-----------|
| Maíz | Malas hierbas de hoja ancha y gramíneas | 1,5 | NP |

PS: Plazo de seguridad NP: No procede establecer plazo de seguridad

MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización foliar en post emergencia del cultivo hasta el estado de 4 hojas (BBCH 12-14) y post-emergencia temprana de las malas hierbas, utilizando un volumen de caldo de 200-600 l/ha.

Realizar una única aplicación por campaña.

No se recomienda aplicar el producto en cultivos destinados a la producción de semillas.

Preparación de la mezcla, aplicación y limpieza

No preparar una cantidad de caldo superior a la requerida para el tratamiento.

Para la preparación del caldo, llenar la mitad del tanque con agua limpia y poner en marcha la agitación.

Añadir la cantidad de TRIONA necesaria para la superficie a tratar y completar con agua. Mantener la agitación del caldo durante el tratamiento.

Limpiar el equipo de aplicación inmediatamente después del uso.

BRANDT EUROPE, S.L.
Ctra. Carmona-Guadajoz Km 3.1
41410 Carmona (Sevilla)
Tlf. 954 19 62 30 // Fax 954 19 62 40

TRIONA

HERBICIDA

Gestión de las resistencias

Para evitar el desarrollo de resistencia de gramíneas anuales y especies de malas hierbas de hoja ancha al producto, se deben establecer las siguientes medidas:

- El número de aplicaciones en cultivos de maíz debe limitarse a 1 aplicación por ciclo de cultivo.
- Alternar aplicaciones con herbicidas con diferentes modos de acción.
- Emplear prácticas culturales cuando sea posible: se recomienda el cultivo profundo del suelo (arado) y la siembra tardía.
- Se deben monitorear los posibles fallos de control de malas hierbas.
- El solicitante informará a las autoridades regulatorias de cualquier nueva aparición confirmada de resistencia con respecto al uso del producto.

Observaciones

En las parcelas tratadas con mesotriona podrán sembrarse como cultivos siguientes en la alternativa: trigo, cebada, ray-grass o maíz.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Clasificación Toxicológica



ATENCIÓN

BRANDT®

BRANDT EUROPE, S.L.
Ctra. Carmona-Guadajoz Km 3.1
41410 Carmona (Sevilla)
Tlf. 954 19 62 30 // Fax 954 19 62 40