

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

VACATE®

NÚMERO DE REGISTRO

ES-00842– Denominación común del producto MIGHTY.

COMPOSICIÓN

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

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC).

DESCRIPCIÓN

VACATE® 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.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA



H361d Se sospecha que daña al feto

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

ATENCIÓN

PRESENTACIÓN

Envases de 1 y 5L.

FICHA TÉCNICA

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS, MODO DE EMPLEO Y PLAZOS DE SEGURIDAD

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.

CULTIVO	PLAGA/EFEECTO	DOSIS (l/ha)	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	P.S. (días)
Maíz	Malas hierbas de hoja ancha y gramíneas	1,5	Aplicar en etapas tempranas de las malas hierbas y durante BBCH 12-14 del cultivo.	NP

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 VACATE 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.

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 del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

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

FICHA TÉCNICA

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.