



HERBICIDA AGRÍCOLA
POLVO MOJABLE WP
Reg. Nacional ICA No. 900
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



anasac
COLOMBIA

ZEAMAX 75 WP

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO

Nicosulfuron.....750 g/L de formulación a 20° C

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ZEAMAX 75 WP, es un herbicida selectivo para el control post-emergente de malezas gramíneas, perennes y anuales, en el cultivo de maíz que actúa por translocación y de manera preventiva. Las aplicaciones deben hacerse a malezas jóvenes en crecimiento. Una vez el **ZEAMAX 75 WP** ingresa a la planta, afecta la síntesis de proteínas, aminoácidos de cadena ramificada (isoleucina, leucina y valina) y cambian la conformación de los mismos, al inducir su precipitación o inhibiendo la acción enzimática de la acetolactato sintetasa (ALS). Esta acción desencadena un disturbio total del metabolismo al interrumpir la síntesis proteica e interfiere con la síntesis de ADN y el crecimiento celular. El herbicida es transportado hasta los órganos subterráneos de almacenamiento, eliminándolos. Estos herbicidas son de absorción foliar y radical y son rápidamente transportados por la planta, tanto vía xilema como floema, acumulándose en los meristemas.

TABLA DE USOS REGISTRADOS

CULTIVOS	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS (L/Ha)	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
MAÍZ	Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>) Viernes santo (<i>Phyllanthus ninun</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>) Bledo (<i>Amaranthus sp.</i>) Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>) Chilinchil (<i>Cassia tora</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Caminadora (<i>Rotboellia exaltata</i>) Palo de agua (<i>Ammania coccinea</i>)	50	N.A.	0

P.C.: Período de Carencia: Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.
P.R.: Período de Reentrada: Horas transcurridas entre la última aplicación y la entrada de humanos o animales al lote tratado.
N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN



ZEAMAX 75 WP debe ser aplicado 1 sola vez por ciclo de cultivo. La aplicación se realiza cuando el cultivo tiene 10 días de emergido, es decir, de 4 a 6 hojas por planta y no más de 30 cm de altura.

ROTACIÓN DE CULTIVOS

No aplique en cultivos de maíz asociados con leguminosas. Puede causar daño a cultivos de rotación, principalmente de hoja ancha (soya, frijón, algodón, etcétera), sorgo, trigo y cebada; no sembrar por ningún motivo, estos cultivos antes de los 90 días de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- No aplique insecticidas organo-fosforados en mezcla con **ZEAMAX 75 WP**, o una semana antes o una semana después de aplicar.
- Puede mezclarse con atrazina para mejorar el control de malezas de hoja ancha; lea las etiquetas de cada producto para conocer las malezas que cada uno de ellos controla, tamaños de las mismas y la información para la aplicación.
- No aplique mezclas cuando el cultivo tiene una altura mayor de 30 cm.
- No mezcle en el tanque con bentazon porque puede dañar el cultivo de maíz.



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



HERBICIDA AGRÍCOLA
POLVO MOJABLE WP
Reg. Nacional ICA No. 900
Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.



anasac
COLOMBIA

ZEAMAX 75 WP

FITOTOXICIDAD

La selectividad **ZEAMAX 75 WP** en maíz depende del material sembrado.

En caso de desconocer la reacción del **ZEAMAX 75 WP** del maíz de su elección, realice una prueba de selectividad en un área pequeña, por ejemplo de 12 m², simulando la recomendación comercial.

En los primeros 15 días de la aplicación de **ZEAMAX 75 WP** pueden observarse síntomas visibles de daño (clorosis) y detención de crecimiento en el cultivo. Estos síntomas desaparecen a partir de la 3era. semana y las plantas se recuperan sin que se afecten los rendimientos o calidad de las cosechas. Estos síntomas pueden acentuarse cuando se presentan encharcamientos de los suelos y altas temperaturas (>30°C).

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

Puede ocasionar pérdidas o daños a otras plantas útiles si no se observan las siguientes precauciones:

No aplique el producto ni vacíe o limpie el equipo cerca de plantas útiles (especialmente de hoja ancha), o en sitios hacia donde sus raíces puedan extenderse, o de donde el producto pueda ser arrastrado hasta sus raíces, especialmente cultivos como algodón, sorgo, soya, frutales, pastos, ornamentales y otros de hoja ancha.

Deje áreas de seguridad de manera que la deriva del producto no llegue a cultivos vecinos, especialmente arroz en estados de desarrollo diferentes al de las recomendaciones de uso, o lotes donde se vayan a sembrar cultivos diferentes a aquellos para los cuales se recomienda **ZEAMAX 75 WP**. Si la deriva llega puede dañarlos.



**EN CASO DE INTOXICACIÓN,
COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM:
Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá)
o en Bogotá al teléfono (091) 2886012.
Atención 24 horas.**

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- No almacene ni transporte junto con alimentos, bebidas, ropa, agua o medicamentos de consumo humano o animal.
- Evite el contacto del producto con el fuego.
- Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.

**ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO
PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA GUARDAR
ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"
"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y
ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"
DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES
VECES LOS EMPAQUES DESOCUPADOS Y VIERTA LA
SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO
INUTILÍCELOS O PERFÓRELOS PARA EVITAR SU REUSO Y
ELIMINE SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS APROBADOS
POR LA AUTORIDAD LOCAL.**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
"ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE
CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas".

