ATRAZINA 90 WG tiene persistencia media en los suelos durante 5 a 7 meses, por lo que para sembrar otro cultivo será necesario esperar durante este periodo. Se considera un producto volátil, sin embargo es persistente en agua, por lo que se debe evitar contaminar fuentes de agua. En caso de derrame se recomienda utilizar material inerte como arena, tierra, o aserrín, para contener el daño. No es un producto inflamable ni oxidante.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS. QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

#### MANEJO DE ENVASES. EMPAQUES. DESECHOS Y REMANENTES

Los envases vacíos deben entregarse al centro de acopio más cercano. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de aqua; esto es porque es tóxico para peces y crustáceos. En caso de derrames, recójalo con aserrín o algún material adsorbente.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS. PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

#### AVISO DE GARANTÍA

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control sobre la aplicación, dosificación, mezcla con otros productos y otros factores relacionados con el uso directo de este producto; el formulador, no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso del mismo.

FORMULADO POR: ZHEJIANG ZHONGSHAN CHEMICAL INDUSTRY **GROUP CO., LTD** Zhongshang, Xiaopu, Changxing, Zhejiang, China. Tel: +86 572 6039266 E-mail: danli@zschem.com

#### IMPORTADOR:



PAÍS **EL SALVADOR**  NÚMERO DE REGISTRO AG200912884

### ¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS



### Bestenfelden

# **ATRAZINA 90 WG**

HERBICIDA-TRIAZINA **ATRAZINE** 

# **ATENCIÓN**

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO AL MACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



#### **USO AGRONÓMICO**

Herbicida de uso agrícola utilizado para el control de diversas malezas descritas en este panfleto.

#### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

ATRAZINA 90 WG es un herbicida sistémico selectivo, pre y pos emergente para el control en toda la temporada de malas hierbas en maíz y sorgo. Penetra las plantas principalmente a través del sistema de las raíces, después es translocado a lo largo del xilema, para acumularse en los tejidos fotosintéticos, foliar y meristemático, causando la muerte. Es principalmente un inhibidor fotosintético. ATRAZÍNA 90 WG también es absorbido hasta cierto punto a través del follaje, este método es más eficaz al agregar surfactantes.

ATRAZINA 90 WG, puede aplicarse con equipos manuales de tipo mochilas o bombas de espalda, tractor o vía aérea. Utilice boquillas de cono hueco, de flujo sólido para mejor eficacia de aplicación. Calibre el equipo adecuadamente previo a la aplicación y lávelo inmediatamente después de usarlo. Calibre siempre su equipo sólo con agua, antes de aplicar el producto. Asegúrese que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

En un recipiente pequeño (cubeta), hacer una pre mezcla con todo el producto a usar y un poco de agua hasta que se forme una pasta uniforme. La misma se vierte en un tanque donde se hará una mezcla final el cual esté al 50% de su capacidad con aqua; agitarla y luego completar el aqua a utilizar. El pH de la mezcla debe de ser entre 5,5-6,5. Durante la aspersión, use equipo con agitador interno, utilice boquillas de abanico plano. Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: Botas, mascarilla, anteojos, quantes, dosificadores graduados y equipo de aplicación en buen estado.









#### RECOMENDACIONES DE USO:

Usos aprobados en El Salvador:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Maiz Zea mays	Gramineas: Pata de gallina zacate ointo Eleusine indica Zacate de agua Echinochioa colonum Cola de zorro Setaria spp	2,0 Kg/ha (1,4 Kg/mz) Volumen de agua: Maíz: 200-250 L/ha (140-175 L/mz) Sorgo: 200-250 L/ha (140- 175 L/mz)	En pre-emergencia inmediatamente después de la siembra o a la emergencia hasta más tardar cuando las malezas tengan de 2 a 3 hojas en general.
Sorgo Sorghum vulgare	Hojas anchas: Verdolaga Portulaca oleracea Rosilia Galinsoga parviflora Bledo Amaranthus sp Cadilio Bidens spp Epazote Chenopodium album Lechosa Euphorbia spp Campanilla Ipomoea spp Malva Malva spp Chiililo Poa annus		En post-emergencia al cultivo, cuando la maleza tiene 2-3 hojas.

#### INTERVALO DE APLICACION

Una vez por ciclo de cultivo.

#### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA

Se recomienda esperar por lo menos 21 días.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se recomienda esperar por lo menos 24 horas.

#### FITOTOXICIDAD

Puede causar daño si se usa en otros cultivos no indicados en este panfleto. Se advierte que las derivas de las aspersiones de este herbicida pueden causar daño en otras plantas.

#### COMPATIBIL IDAD

Es compatible con otros herbicidas actualmente en uso. Siempre llevar a cabo una prueba de compatibilidad previa y realice la pre mezcla antes de mezclar con otros plaguicidas. No mezcle fisicamente ATRAZINA 90 WG concentrando directamente con otros herbicidas o plaguicidas concentrados. Siempre mezcle ATRAZINA 90 WG primero con aqua hasta formar una crema y después agreque al tanque de mezclar.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Este producto no es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo. Almacénelo en bodegas seguras, alejadas del calor, el fuego directo y la humedad. Evite almacenar este producto a temperaturas mayores de 435 grados centigrados, No transportar ni almacenar junto con productos de consumo animal y humano, forrajes, semillas. Transpórtelo en envases originales bien cerrados y debidamente etiquetados con su correspondiente panfleto.

# NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL. ANIMALES. ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE O JOS, PANTALÓN Y CAMISA MANGA I ARGA Y DEI ANTAL DE MATERIAL IMPERMEARI E



#### NO COMER FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO, BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA I IMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Ataxia, disnea y convulsiones, causa irritación de ojos, nariz, garganta y piel. Al ingerirlo puede causar gastroenteritis.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

## NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

#### TRATAMIENTO MÉDICO

El tratamiento médico debe ser sintomático. No existe antídoto específico.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAIS	INSTITUCION	TELEFONOS
Guatemala	Centro de Información y	
	Asistencia Toxicológica	2252-3560/2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	2288-47700 ext. 1294
		Cel: 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	223-1028
Panamá	Centro de Investigaciones e	
	Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948

#### PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

No contamine fuentes de agua con este producto ni con el agua de lavado del equipo de aplicación o envases vacíos. No permita que el ganado entre en las áreas tratadas ni lo alimente con residuos de cosecha de campos tratados con este producto.

TÓXICO PARA EL GANADO

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS