

ZIMBA 80 WP

HERBICIDA

POLVO MOJABLE (WP)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión, enjuague la boca. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quite la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: usar guantes de nitrilo. Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mameluco. Usar botas por dentro del mameluco. Usar careta antiparras y máscara de tipo multigas con filtros para polvos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:

A)Medidas generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.

En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B)Peligrosidad del ingrediente activo

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TÓXICO

TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.

C)Destino ambiental: alta solubilidad. En suelo: móvil, moderadamente persistente y altamente lixiviable. Estable a fotólisis.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (Bidones, botellas, metálicos) realice el “triple lavado” o “lavado a presión” del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio “CAMPOLIMPIO” más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013.

Productos vencidos y/o obsoletos

Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016).

En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092 146145 o al info@campolimpio.org.uy

Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

Instrucciones de almacenamiento:

Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.

Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-Sustancia Tóxica”

Composición del producto:	
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)
TERBACILO	80 %
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Uracilo	

Producto NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO- NO INFLAMABLE.

Grupo de resistencia:		
Grupo WSSA	5	HERBICIDA

“USO AGRÍCOLA”. “LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Producto Autorizado por el MGAP:
Número de Registro: 3638



Número del lote o partida:

Fecha de fabricación:

Tiempo de validez del producto (años):

Fecha de vencimiento:

Nombre del fabricante: IPROCHEM CO., LTD.

País de origen: CHINA

Nombre y dirección de la firma registrante: SAUDU

Av. República de Corea 2962

Tel: 25086322/ 25086550

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:

ZIMBA 80 WP es un herbicida de pre y post emergencia Inhibidor del Fotosistema II, inhibiendo los transportadores de electrones de la fotosíntesis de las malezas gramíneas y hoja ancha.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas controladas		Dosis (Kg/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i> L.)	Gramilla Pasto blanco Lengua de vaca Altamisa Nabo Diente de león Quinoa Rábano Revienta caballos Verdolaga Caapiquí	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Rumex crispus</i> <i>Ambrosia tenuifolia</i> <i>Brassica campestris</i> <i>Taraxacum officinalis</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Raphanus sativus</i> <i>Solanum sisymbriifolium</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Stellaria media</i>	1.6 – 2.25
Filas y entrefilas: CEREZA (<i>Prunus avium</i> (L.) L.) CIRUELA (<i>Prunus domestica</i> L.) DAMASCO (<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. var. <i>Vulgaris</i>) NECTARINO (<i>Prunus persica</i> var. nucipersica Dippel) GUINDA (<i>Prunus cerasus</i> . L.)	Gramilla Pastito invierno Grama Altamisa Nabo Silvestre Diente de León Quinoa Nabón Revienta caballo Verdolaga	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Poa annua</i> <i>Agropyron repens</i> <i>Ambrosia tenuifolia</i> <i>Brassica campestris</i> <i>Taraxacum officinalis</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Raphanus sativus</i> <i>Solanum sisymbriifolium</i> <i>Portulaca oleracea</i>	1 – 3.5

Momento(s) de aplicación:

En pre emergencia de la maleza, y del cultivo hasta tres mallas.

Cereza, Nectarino, Damasco, Guinda, Cereza, Nabo y entrefilas.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones, si corresponde: Una sola aplicación por temporada de cultivo.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Calidad de agua: Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO3), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar.

El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua.

Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.

Técnica de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. El tamaño de gota mínima recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o una superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará o medirá que se aumente el tamaño de gota, para mantener coberturas similares.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004

Prohíben las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíben las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeros), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

Resol. N° 188 DE 25/3/2011

Prohíben las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíben las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

Resol. N° 129 de 27/2/2008

Prohíbir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohíbir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohíbir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: ZIMBA es compatible con la mayoría de los fitosanitarios que sean de reacción ácida. —NO aplicar o mezclar con productos de reacción alcalina. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios o agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecho la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a pH, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Constante de disociación del ingrediente activo: ácido débil (pKa: 9.5)

Tiempo de espera: 3 meses. Para rotaciones con cultivos sensibles esperar 2 años

Tiempo de reingreso al cultivo: no ingresar al área tratado dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Otras informaciones necesarias respecto al uso:

Lavado de equipo post-aplicación:

En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible.

Disuolir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se diricione a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.



CUIDADO