

FLUMIOXAZINA 480 g/L - HERBICIDA - SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Grupo WSSA 14 HERBICIDA

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Fenililtamidinas

Firma registrante: La Forja S.A. Ruta Nacional 101, km 24,500, Canelones, Uruguay, Tel.: 598 2683 8815 - www.tafirel.com

CONTENIDO NETO 5 L

Fecha de vida: 15/04/2027

Nº de lote: 15042027

Origen: China

Fabricante: Hims AgroScience Limited

DSGA REG N° 4526

USO AGRÍCOLA LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si es(s)e-)

ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Empresa Certificada, ISO 4501: 2018, LSGA N° SST 29146101



Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (riesgo) - LIGERAMENTE PELIGROSO (CPIC/OMS, 2019)
Antídotos: No tiene antidoto.

Primeros Auxilios: en caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavar dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, lavar con las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y llevarla antes de volver a usar. 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 NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. OTROS avisos: **TOXICO REPRODUCTIVO 1B.**

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 manguito 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 manguito.Usar careta antiarrasas y máscara de tipo multiasa 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 polinizadores a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores.** **Recomendaciones:** Medicinas Generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en ríos, rios, 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 29096136 ext. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. Peligrosidad del ingrediente activo: **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MODERADAMENTE TOXICO.** A las dosis recomendadas y luego de realizar análisis de riesgo con retiro, el riesgo no es aceptable. **PROHIBIDO** aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (surocos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. **PROHIBIDO** aplicar el producto en procesos de erosión, deslizamientos o áreas de asentamientos a cualquier tipo de aguas residuales. **PROHIBIDO** aplicar en áreas de exclusión de aplicación. **TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO, TOXICIDAD PARA ANIMALES DOMESTICOS PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TOXICO, TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO.** A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. Destino ambiental: baja solubilidad. No volátil. En suelo: ligeramente persistente, baja movilidad y bajo potencial de lixiviación. La persistencia depende de la textura del suelo, materia orgánica, pH, lluvia, dosis utilizada y otros factores, pero puede estimarse entre 1-23 días. **Rápida foto-degradación. Disposición final de envases:** una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple Lavado" o "Lavado a presión" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfilar el envase para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para lavar por separado. **Transferir los envases al comercio que se los vendió o centro de acervo más cercano.** Por más información contactarse con CAMPOIMPLO al 29264350 o info@campoilmplo.org. **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 asilado de los residuos usados como vivienda, almacenamiento de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Químico-sustancia tóxica".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF. 1722, CONCURRIR AL MÉDICO LEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALCAMENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS Y VESTIMENTA. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF. 1722, CONCURRIR AL MÉDICO LEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALCAMENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS Y VESTIMENTA. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.



CUIDADO



Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: ZINEX es un herbicida pre emergente, utilizado para el control de gramíneas y latifolias en barbecho. Es absorbido por las radículas de las malezas. Su mecanismo de acción es inhibiendo la enzima PPO (protoporfirinógeno oxidasa), interfiriendo en la síntesis de clorofila, provocando la ruptura de las membranas celulares y posterior desecación.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Nombre común	Malvas controladas	Nombre científico	Dosis	
SOJA (Glycine max L.)	Yerba caenera		<i>Ceniza bonariensis</i>	100 - 150 cc/ha	
	Senecio		<i>Senecio grisebachii</i>		
BARBECHO	Malva		<i>Solanum sibiricum</i>	100 - 150 cc/ha	
	Lengua de vaca		<i>Rumex crispus</i>		
EUCALIPTUS (Eucalyptus grandis W. Hill ex Maiden)	Maní		<i>Lathyrus pratensis</i>	200 - 300 cc/ha	
	Gambiarusa		<i>Alternanthera phytoloboides</i>		
	Yerba de Santa Lucía		<i>Convolvulus arvensis</i>		
	Cornucopula		<i>Solanum elaeagnifolium</i>		
	Cardo negro		<i>Cirsium vulgare</i>		
	Viridill		<i>Solanum elaeagnifolium</i>		
	Enroscadero		<i>Ipomoea grandifolia</i>		
	Abajaca silvestre		<i>Cenchrus ruber</i>		
	Capón del gallo		<i>Echinochloa crus-galli</i>		
	Gramilla de rastrojo		<i>Echinochloa colona</i>		
TRIGO (Triticum aestivum L.)	Pasta ballina		<i>Leuzea indica</i>	100 - 120 cc/ha	
	Castillo		<i>Brassica carinata</i>		
	Nabo silvestre		<i>Brassica campestris</i>		
	Anajillil		<i>Brassica napus</i>		
CEBADA (Hordeum vulgare L.)	Bracharia		<i>Bracharia platyphylla</i>	100 - 120 cc/ha	
	Verdelagua		<i>Portulaca oleracea</i>		
	Quisquillo		<i>Amaranthus hybridus</i>		

Momento(s) de aplicación: En pre siembra o pre emergencia. Barbecho: aplica 20 días previo a la siembra de maíz y sorgo.

Trigo y cebada: aplicar 15-20 días previo a la siembra del cultivo. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones,** considerando una siembra convencional. **Modo de preparación y aplicación:** El modo de preparación y aplicación de esta agua debe ser mediante una secadora de cultivos, previo al agregado de los productos, con un fin de evitar pérdida del producto en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. El pH de estabilidad para esta mezcla está entre 4 y 8. Miente el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener presente el momento. Lo importante, es el pH de la mezcla resultante. La calidad del agua que determina la vida de la asuena de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Esto significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo. Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolving cerrado. 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. Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. Puede aplicarse en la noche. Evitar la aplicación en momentos que el viento esté en crecimiento (largos, entre las 5 y las 5 am). Evitar la aplicación con inversión térmica. Usar un tensorialcho, buscando un mejor mojado y adherencia de la gota. Utilizar doble abanico. Son necesarias coberturas significativas para lograr un buen efecto. Por lo tanto, un función del canchero del objetivo, será el volumen de aplicación necesario. Cobertura de referencia (Ej.: 140 L/ha). El tamaño de gota mínimo recomendable, 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 uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. Elevados volúmenes de aplicación (100 L/ha o mayores), mejoran la performance del producto utilizado. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios.** Mejor, sin fecha de 14/05/2004. Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. **Nº 188 DE 25/03/2011. Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educacionales. Prohíbase 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 educacionales.** **Resol. N° 129 de 27/2/2008:** Prohibir 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 tajaranes). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas y de arastro en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el lavado con agua de maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales si el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedarios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** compatible en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de aplicación, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hacia la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 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 aplicación se puede aplicar. Si a los 30 minutos no se corta, se considera que la mezcla es estable. Si se observan síntomas de fitotoxicidad siempre que sea utilizado conforme a las especificaciones de esta etiqueta. Constante de disociación del ingrediente activo flumioxazina: Sin disociación. **Tiempo de espera:** No corresponde por su uso pre siembra o pre emergencia al momento de regreso al cultivo. No se ingresará a una dejando el residuo, al día siguiente de la siembra. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** Lavado de equipo post-aplicación: En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo que no más redujo posible. Diluir 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 cámara del tanque y limpiarlo con agua. **Precauciones necesarias respecto al uso:** Lavado de equipo post-aplicación: En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo que no más redujo posible. Diluir 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 cámara del tanque y limpiarlo con agua. **Precauciones necesarias respecto al uso:** Lavado de equipo post-aplicación: En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo que no más redujo posible. Diluir 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 cámara del tanque y limpiarlo con agua.