

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **SEMAR WG AGROTERRUM** en su envase original, bien cerrado. No ingresar al área tratada sin ropa protectora hasta que los depósitos de la aspersión se hayan secado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. No debe aplicarse en áreas donde se hallan aves alimentándose o en reproducción. No realizar aplicación aérea sobre o en las zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas.

Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico. No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Debe establecerse una franja de seguridad entre cultivo tratado y la fuente de agua. Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas perforándolas y evitando dañar la etiqueta. Las bolsas perforadas deben colocarse en contenedores para ser enviadas a una planta especializada para su disposición final. En caso de tratarse de bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su tratamiento. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto. Queda prohibida para la realización del Triple Lavado toda carga de agua que implique contacto directo con fuentes y reservorios de agua,

HERBICIDA

Grupo 2

SEMAR WG

AgroTERRUM

GRÁNULOS DISPERSABLES

COMPOSICIÓN

Imazapir: Ácido 2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il] nicotínico.....52,5 g
Imazapir: Ácido 2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5-metil-
nicotínico.....17,5 g
inertes y coadyuvantes.....c.s.p.....100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en el SENASA con el N° 40.013

AGROTERRUM S.A.
H. Bouchard 468 piso 4to G, CABA.

Número de Lote: Ver en el envase
Fecha de Vencimiento: Ver en el envase



ESCANEA Y CONOCÉ
TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS

Contenido
Neto **140g**

ORIGEN: ARGENTINA

NO INFLAMABLE

AgroTERRUM
BETTER AGRICULTURE

marketing@agroterrum.com.ar @agroterrum
www.agroterrum.com.ar Agroterrum

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma,
no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.

mediante inmersión del envase vacío.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas por encima de 35 °C.

DERRAMES: En caso de que el producto sea derramado, barrer los gránulos y disponer en tambores para su destrucción en sitios autorizados. No usar agua. Cubrir los derrames del caldo de aplicación con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:
PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).
IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CATEGORÍA III). Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. No sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Los síntomas de intoxicación pueden ser debilitamiento muscular, cansancio e irritación ocular.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

C.A.B.A.: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
Conmutador: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - , Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). CORDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303. ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 ó 424-2727. MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: BOTAIM WG AGROTERRUM es un herbicida selectivo con acción residual, para aplicaciones pre y postemergentes tempranas en el cultivo de arroz. En el caso que **SEMAR WG AGROTERRUM** sea aplicado en postemergencia temprana de malezas y cultivo, las malezas susceptibles detienen su crecimiento, dejando de competir con el cultivo y la muerte de las mismas puede demorar 3 a 4 semanas. **SEMAR WG AGROTERRUM**, además de controlar las malezas en post emergencia, provee control residual de malezas susceptibles que germinen después de la aplicación (para este control es necesaria una lluvia que incorpore el producto al suelo). Para optimizar el control de malezas, las condiciones de humedad deben ser tales que favorezcan un activo crecimiento de las malezas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: **SEMAR WG AGROTERRUM** está formulado como gránulos dispersables, para su correcta aplicación debe ser diluido en agua limpia. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.
- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de **SEMAR WG AGROTERRUM**, de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin dilución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final. Añada un tensioactivo no iónico a la concentración de 0,25% de principio activo en el volumen total.

Importante: Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: **SEMAR WG AGROTERRUM** debe aplicarse con pulverizadores equipados con un botallón con picos provistos de pastillas de abanico plano o abanico plano gemelo. La presión de aspersión debe ser de 30-45 libras/pulg². El volumen de aplicación debe ser de 100 a 150 litros de agua/ha. Evitar la superposición durante la aplicación (cortar la aplicación en las cabeceras) y la deriva a cultivos adyacentes. Se deben asegurar al menos 30-35 gotas/cm².

USO	MALEZA	DOSIS	OBSERVACIONES
ARROZ	Arroz colorado (<i>Oryza sativa var sudanensis</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Capin arroz (<i>Echinochloa crusgalli</i>) Pasto braquiaria (<i>Brachiaria platyphyla</i>) Pasto colchón (<i>Panicum dichotomiflorum</i>) Cola de zorro (<i>Setaria viridis</i>) Gramilla dulce (<i>Paspalum distichum</i>) Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>) Luziola (<i>Luziola peruviana</i>) Pasto Morado (<i>Leptochloa filiformis</i>) Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>) Aeschynomene (<i>Aeschynomene denticulata</i>) Duraznillo de agua (<i>Ludwigia pepeloides ssp montevidensis</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Junquillo (<i>Cyperus iria</i>) Chufa (<i>Cyperus esculentus</i>) Eclipta (<i>Eclipta alba</i>)	Aplicación secuencial pre y postemergente temprana: 1) 140 g/ha preemergente del cultivo y malezas. 2) 140 g/ha postemergente temprana (14-21 días de la primera aplicación) + coadyuvante (tensioactivo no iónico 0,25 % de principio activo en el volumen total)	Aplicación secuencial (se recomienda la aplicación secuencial del producto para un mejor manejo cuando existan altas infestaciones de Arroz colorado y/o germinación escalonada): realizar la primera aplicación en preemergencia de cultivo y maleza. Realizar la segunda aplicación en postemergencia temprana de cultivo y maleza, aproximadamente 14-21 días después de la primera. Para garantizar el buen funcionamiento de la aplicación en preemergencia, el área deberá ser irrigada (baño), en caso de que no llueva lo suficiente, antes de los 5 días post aplicación. Importante: Para optimizar el control de Arroz colorado, se recomienda su control en el barbecho, mediante el uso de glifosato como tratamiento del manejo, previo a la siembra del arroz tolerante a imidazolinonas. Es fundamental, para un adecuado control de las malezas, en especial del Arroz colorado, que el ingreso del riego/ inundación se efectúe 2-4 días después de la aplicación postemergente.

RESTRICCIONES DE USO:

Periodo de carencia: No posee debido a que su uso es posicionado.

Rotación: Hasta disponer de mayor información, sólo se recomienda la siembra de los siguientes cultivos en rotación, maíz, girasol o arroz todos tolerantes a imidazolinonas.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado completamente de la superficie de las hojas.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: No aplicar el producto secuencialmente o en mezcla de tanque con sulfonilureas, imidazolinonas o sulfonamidas. No utilizar insecticidas organofosforados en mezcla en tanque o como curasemillas, ni tampoco en tratamientos del suelo.

FITOTOXICIDAD: **SEMAR WG AGROTERRUM** debe aplicarse sobre cultivares que sean tolerantes a imidazolinonas. Incluso en estos casos, podría presentarse una ligera clorosis y retraso del crecimiento, que se recupera sin consecuencias permanentes en etapas posteriores del cultivo. Su uso en variedades o materiales no tolerantes puede producir severos daños al cultivo. En caso de duda consulte al semillero por las características del material elegido para la plantación o siembra.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO



CUIDADO

