

Gapper[®]

Rinskor[®] active

HERBICIDA

Herbicida sistémico
Grupo químico: ácido piridincarboxílico
Concentrado emulsionable (EC)

COMPOSICION

Florpiraxifen bencil:	
Bencil 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil)-5-fluoropiridina-2-carboxilato	2,5% p/v
Coadyuvantes y solventes c.s.p.	100 % p/v

esta formulación contiene activo **RINSKOR**

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA

Número de lote o partida: (ver envase)

Fecha de fabricación: (ver envase)

Fecha de vencimiento: (ver envase)

Contenido neto: **5** litros

Inscrito en SENAVE con el N°: 9009

Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A.

N° A.4-SENAVE: 57, A.6-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57

Certificado de libre venta N°: 7916

Fabricado por: **CTVA Proteção de Cultivos Ltda.**

Rodovia Presidente Tancredo de Almeida Neves, 3300 - Glebas
CEP: 07809-105 - Franco da Rocha/SP - Brazil - telefono: 55 11 4449-3222

Importado y distribuido por: **Corteva Agriscience Paraguay S.A.**
Lopez Moreira casi Aviadores del Chaco. Ed. Roeyal Tower, piso 4
Asuncion, Republica del Paraguay- Tel: (021) 613-412/ 608-583

No se clasifica como inflamable. No explosivo. No corrosivo

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

* Marca registrada de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.

295408 2506



Precauciones

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.
- INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (CUANDO CORRESPONDA) .

Medidas precautorias generales: se recomienda, durante la preparación y aplicación, usar ropa y elementos de protección: guantes, antiparras, delantal y botas. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. Mantenerlo alejado del alcance del calor o de la llama. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos a la salud humana:

Clase toxicológica U. Producto poco probable que presente un peligro agudo.

Riesgos ambientales:

Prácticamente no tóxico para peces.
Prácticamente no tóxico para aves.
Prácticamente no tóxico para abejas.

Instrucciones de almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños o personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

Instrucciones en caso de accidentes: contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Corteva Agriscience Paraguay S.A.**, López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay, Tel: (021) 613-412 / 608-583.

En caso de derrame, cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de aguas. No usar agua. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto. En caso de incendio se pueden utilizar extinguidores de dióxido de carbono, espuma o polvos químicos secos. Para enfriar los envases expuestos al fuego, usar agua atomizada. Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente). Contenga los escurrimientos, permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo.

Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados: los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo para el uso aprobado. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos, junto con las cajas y embalajes de cartón, a sitios autorizados, para su incineración.



Síntomas de Intoxicación y Primeros Auxilios

Primeros auxilios: en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladarla a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto. Si hubiera **contacto con la piel:** quitar las ropas y calzado contaminados. Lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón durante 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste, llamar al médico. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si hubiera **contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. Consultar al médico.

Ingestión: si la persona afectada puede tragar, dar a beber agua en sorbos. No inducir al vómito (salvo indicación médica). La inducción al vómito debe ser realizada por personal entrenado. **Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito si la persona está inconsciente.** Llamar al médico y/o transportar a la persona afectada a un servicio de emergencias. Llevar el envase o la etiqueta del producto. **Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa proveer respiración artificial. Si no respira, efectuar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada. Llamar al médico y/o transportarla a un servicio de emergencias. Llevar el envase o la etiqueta del producto.

Informaciones para el medico: Producto poco probable que presente un peligro agudo. Clase toxicológica IV. Proveer tratamiento sintomático.

Generalidades

Gapper® es un herbicida sistémico recomendado para el control de Santa Lucia (*Commelina* sp.) Soja Guacha (*Glycine max*) Lecherita (*Euphorbia heterophilla*), Mbuy o buva (*Conyza* spp.) en pre-siembra del cultivo de soja, maíz y trigo.

Gapper® esta formulado a base del ingrediente activo *Florpyrauxifen metil*, miembro de una nueva familia química de herbicidas auxínicos (arilpolicolinos). Pertenece al Grupo 4 (HRAC) y Grupo 4 (WSSA) (auxinas sintéticas).

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Dosis	Maleza controlada	Momento de aplicación
Soja Trigo Maíz Pre-siembra	Gapper® 200 a 300 cm³/ha*	Santa Lucia, Trapoeraba (<i>Commelina benghalensis</i>)	Pre-siembra del cultivo de Soja, Maíz, Trigo. Es importante respetar un intervalo de 30 días entre la aplicación y la siembra del cultivo de soja.
	Gapper® 300 a 400 cm³/ha*	Soja guacha, Soja tiguera (<i>Glycine max</i>) Lecherita, Leitero (<i>Euphorbia heterophilla</i>) Mbuy o Buva (<i>Conyza sumatrensis</i>)	

* En desecación pre-siembra de soja, maíz y trigo agregar aceite metilado de soja al caldo a razón de 0,5 l/ha.

Aplicaciones en desecación Precosecha del cultivo de soja

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Soja	100 a 300 cm³/ha	Gapper® debe ser aplicado en desecación precosecha de soja en el estadio R7.1 a 7R.3, respetando un periodo mínimo de 10 días antes de la cosecha.

Grupo químico: arilpolicolinos. No tiene antídoto específico.

Toxicidad inhalatoria: no se clasifica.

Irritación dérmica: no se clasifica

No se clasifica como irritante ocular

No se clasifica como sensibilizante dérmico

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAÍS:

- Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418.
- Corteva Agriscience Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4 – Asunción República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583

Instrucciones para el uso:

Preparación:

- 1) Colocar agua en el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad y hacer funcionar el retorno.
- 2) Agregar la cantidad de **Gapper®** necesarias para la superficie que se va a tratar.
- 3) Agregar glifosato a la mezcla, según dosis recomendada.
- 4) Agregar **aceite vegetal metilado** en el caldo a razón de % v/v (0,5 de aceite cada 100 litros de caldo) según recomendación de etiqueta de la marca elegida.
- 5) Completar el llenado del tanque con agua.

Es muy importante mantener el sistema de retorno en funcionamiento durante la preparación del caldo y la aplicación, para una correcta dispersión y dilución de los productos.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Utilizar máquinas terrestres provistas de barra o botalón. Pastillas tipo abanico plano (8003, 8004, 11003, 11004). Presión: 30 a 60 psi. Caudal: 80 a 120 litros de agua/ha.

Número de gotas: Aplicar de 20 a 30 gotas/cm².

Lavado de equipos: Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

IMPORTANTE:

RESTRICCIONES DE USO:

- No utilizar **Gapper®** en áreas de producción de semillas. El uso de **Gapper®** en desecación pre-Cosecha de soja en campos para producción de semillas podría afectar la germinación y el vigor de las semillas.
- El herbicida debe ser aplicado en el suelo, en pre-siembra del cultivo de soja, maíz y trigo. Debe respetarse un intervalo de 30 días previo a la siembra de soja. En pre-siembra de maíz y trigo sin intervalos de días entre aplicación y siembra.
- Debido a las características del producto (herbicida), las recomendaciones de uso que está en esta etiqueta deben ser seguidas para evitar daños a cultivos sensibles como las dicotiledóneas.
- **Gapper®** no debe ser aplicado en áreas que estén próximos a cultivos de soja o cualquier otro cultivo dicotiledóneo atendiendo la elevada sensibilidad de estas especies al principio activo del herbicida.
- En general, para todos los casos, las malezas deben estar en activo crecimiento y debe haber buena humedad en el suelo.
- No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora y temperatura a 30°C.
- No aplicar **Gapper®** en suelos clasificados como arenosos, con contenido de Materia Orgánica menor al 1%.

Período de carencia: Soja: Uso posicionado. En caso de 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.

Tiempo de reingreso al área tratada: Dejar transcurrir 12 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.



MANEJO DE RESISTENCIA: **Gapper®** es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción 4 y a la familia química de los **Arilpolicinatos**.

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes se recomienda: Llegar a siembra con lotes limpios, respetar las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación, número máximo de aplicaciones por ciclo) detalladas en el marbete, realizar rotación de herbicidas con diferentes sitios de acción durante el barbecho y a lo largo del ciclo del cultivo, realizar rotación de cultivos, limpiar adecuadamente las herramientas, maquinarias y vehículos, limpiar las áreas no cultivadas y monitorear periódicamente la evolución de las malezas en los lotes y sembrar semillas de buena calidad, de origen conocido y libre de propágulos de malezas.

COMPATIBILIDAD: **Gapper®** es compatible con los productos con los que se recomienda la mezcla de tanque.

Gapper® no está recomendado en mezcla de tanque con herbicidas de contacto tales como *paraquat*, *salfufenacil* y *glufosinato*. Puede ser utilizado en aplicaciones secuenciales, aplicando primero el herbicida sistémico **Gapper®** y en un lapso de 7 a 10 días posteriores realizar la aplicación de los herbicidas de contacto mencionados.

Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles a ser utilizados junto con **Gapper®** deben estar registrados para ese uso particular.

FITOTOXICIDAD: Deben transcurrir 30 días entre la aplicación de **Gapper®** al suelo y la siembra del cultivo de soja. **Gapper®** permite rotaciones con los cultivos de maíz, maní, girasol, sorgo, y trigo, cebada y demás cereales de invierno.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



Gapper®

Rinskor® active

HERBICIDA

Herbicida sistémico
Grupo químico: ácido piridincarboxílico
Concentrado emulsionable (EC)

COMPOSICION

Florpiraxifen bencil:	
Bencil 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil)-5-fluoropiridina-2-carboxilato	2,5% p/v
Coadyuvantes y solventes c.s.p.	100% p/v

esta formulación contiene activo **RINSKOR**

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA

Número de lote o partida: (ver envase) Inscrito en SENAVE con el N°: 9009
Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A.
Fecha de fabricación: (ver envase) N° A.4-SENAVE: 57, A.6-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57
Fecha de vencimiento: (ver envase) Certificado de libre venta N°: 7916

Contenido neto: **5** litros

Fabricado por: **CTVA Proteção de Cultivos Ltda.**
Rodovia Presidente Tancredo de Almeida Neves, 3300 - Glebas
CEP: 07809-105 - Franco da Rocha/SP - Brazil - telefono: 55 11 4449-3222

Importado y distribuido por: **Corteva Agriscience Paraguay S.A.**
Lopez Moreira casi Aviadores del Chaco. Ed. Royal Tower, piso 4
Asuncion, Republica del Paraguay- Tel: (021) 613-412/ 608-583

No se clasifica como inflamable. No explosivo. No corrosivo

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

* Marca registrada de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.

295408 2506

