

HERBICIDA	
GRUPO	B
GRUPO	E

Spider Xtra® Pack

Parte sólida A: **Spider®** (N° 33.101) GRANULOS DISPERSABLES (WG)

Parte líquida B: **Capaz® 50 SC** (N° 33.067) SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Composición

Parte sólida A

diclosulam: N-(2,6-diclorofenil)-5-etoxi-7-fluoro-1,2,4-triazolo [1,5 c] pirimidina-2-sulfonamida 84 g
 coadyuvantes y solventesc.s.p. 100 g

Parte líquida B

sulfentrazone: N-[2,4-dicloro-5-[4-difluorometil)-4,5-dihidro-metil-5-oxo-1 H-1,2,4-triazol-1-yl]fenil] metanesulfonamida..... 50 g
 coadyuvantesc.s.p..... 100 cm³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N°: **Pack 232**

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Origen:

Inflamabilidad:	Parte sólida A:	No inflamable
	Parte líquida B:	No inflamable
Producido por:	Parte sólida A:	Corteva Agriscience Argentina SRL
	Parte líquida B:	FMC Química S.A.
Contenido neto:	Parte sólida A:	1,4 L (conteniendo 330 g)
	Parte líquida B:	5 L



Corteva Agriscience Argentina S.R.L.

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202

Tel: 0810-4444-369

www.corteva.com.ar

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC

® CAPAZ y FMC son marcas registradas de FMC Corporation



CUIDADO

Banda toxicológica de color Azul PMS 293 C

- **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, LLEVE 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.**

PRECAUCIONES. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Transporte: En el envase original sin abrir y acompañado de la hoja de datos de seguridad.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar indumentaria protectora adecuada: Antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico. No pulverizar cerca de cursos de agua, canales y acequias para consumo o riego, para evitar su contaminación.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona 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.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

CLASE TOXICOLOGICA III - PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO

Toxicidad Inhalatoria: Categoría II (NO CIVO).

Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos.
No sensibilizante dermal.
Grupo químico: Triazolopirimidina y Triazolinone. No tiene antídoto específico.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Parte sólida A: No se han observado casos de intoxicación. En contacto con los **Ojos:** Puede causar irritación leve, sin afectar la córnea; con la **Piel:** No es irritante; no se espera que haya daños por absorción dermal; en caso de **Ingestión** accidental de pequeñas cantidades, o de **Inhalación:** No es probable que cause daño.

Parte líquida B: En caso de ingestión es probable que ocurran vómitos, depresión, respiración rápida y entrecortada, y profusa transpiración.

Mezcla de tanque: No se han observado casos de intoxicación. En contacto con los **Ojos:** Puede causar irritación leve, sin afectar la córnea; con la **Piel:** No es irritante; no se espera que haya daños por absorción dermal; en caso de **Ingestión** accidental de pequeñas cantidades es probable que ocurran vómitos, depresión, respiración rápida y entrecortada y profusa transpiración; en caso de **Inhalación:** No es probable que cause daño.

Advertencias toxicológicas especiales: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAÍS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas **0800-888-8694.**

CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

PROVINCIA DE BUENOS AIRES:

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

PROVINCIA DE CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

PROVINCIA DE SANTA FÉ:

- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, (Rosario). Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

PROVINCIA DEL CHACO:

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se espera potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con los que se recomienda su mezcla.

GENERALIDADES:

Spider Xtra® Pack es un herbicida sistémico de amplio espectro (graminicida y latifolicida), selectivo en pre-siembra y pre-emergencia para el cultivo de soja que controla

rama negra (*Conyza spp.*), yuyo colorado (*Amaranthus spp.*), bejucos (*Ipomoea spp.*), cardo ruso (*Salsola kali*) entre otras, así como también gramíneas anuales.

Spider Xtra® Pack se recomienda para aplicaciones pre-siembra y pre-emergencia.

Para lograr controles eficientes deben producirse lluvias después de la aplicación, independientemente de la humedad del suelo.

Contiene **diclosulam** que se absorbe tanto en forma foliar como por raíces. Dentro de la planta es translocado por xilema y floema y actúa sobre los tejidos meristemáticos en zonas de activo crecimiento de la planta.

Diclosulam es un inhibidor de la enzima acetatolactato sintetasa (ALS), responsable de la reacción que permite la biosíntesis de aminoácidos esenciales para el desarrollo y el normal crecimiento de la planta.

También contiene **sulfentrazone**, que es un herbicida del grupo de las "aril triazolinonas", que se absorbe por las raíces de las plantas tratadas. Controla las malezas mediante un proceso de "disrupción" de membrana, el cual se inicia por la inhibición de la enzima protoporfirinogena oxidasa (PPO), interfiriendo de ese modo en la biosíntesis de la clorofila, y con la consiguiente formación de intermediarios tóxicos. Las plantas que emergen del suelo tratado, se tornan necróticas y mueren al poco tiempo de exponerse a la luz.

Spider Xtra® Pack es un "Twin Pack" de dos herbicidas formado por una parte sólida A, más una parte líquida B.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación:

- 1) Llenar el tanque del pulverizador terrestre con agua limpia hasta la mitad o tres cuartas partes.
- 2) Activar los agitadores y abrir completamente el retorno.
- 3) Agregar la parte solida de **Spider Xtra® Pack** (parte A)
- 4) Agregar la parte liquida de **Spider Xtra® Pack** (parte B)
- 5) Agregar el Coadyuvante.
- 6) Completar el llenado del tanque con agua.

Preparar sólo la cantidad que se utilizará en el día. No dejar producto preparado de un día para el otro. Si el preparado queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o el retorno durante algunos minutos, antes de comenzar o reiniciar la pulverización.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **Spider Xtra® Pack** debe aplicarse con el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar.

Aplicar con pulverizadora terrestre de barra. El equipo debe contar con sistema de agitación.

Rango de volumen: 80-150 litros/ha. Presión: 30-60 lb/pulg². Pastillas: Abanico plano (8002, 8003, 11003 y 11004).

En esquemas de **siembra directa** se recomienda la aplicación conjunta de **Spider Xtra® Pack** y **Panzer® Gold** cuando la cobertura no sea excesiva. Para controlar satisfactoriamente *Conyza*, o *Amaranthus spp.* en post-emergencia de las malezas, se recomienda el agregado en mezcla de tanque de **DMA®** (2,4-D).

En el caso que se encuentren coberturas verdes que impidan ver el suelo, se recomienda efectuar primero el quemado con **Panzer® Gold** y posteriormente la aplicación de **Spider Xtra® Pack**.

En esquemas de **labranza convencional** aplicar sobre el suelo libre de malezas y preparado para la siembra. No debe haber terrones grandes que impidan una distribución uniforme del producto sobre la superficie del suelo.

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

Evitar que la deriva de la neblina de la pulverización entre en contacto con cultivos susceptibles. No aplicar con vientos superiores a 8-10 km/hora.

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.

RECOMENDACIONES DE USO:

Malezas que controla: Chamico (*Datura ferox*), chinchilla (*Tagetes minuta*), malva (*Anoda cristata*), quinoa (*Chenopodium album*), rama negra (*Conyza* ó *Erigeron bonariensis*) saetilla ó amor seco (*Bidens pilosa*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), yuyo colorado (*Amaranthus spp.*), enredadera o porotillo (*Ipomoea spp*), borraja pampeana (*Lycopsis arvensis*), bowlesia (*Bowlesia incana*), cardo ruso (*Salsola kali*), cerraja (*Sonchus oleraceus*), moco de pavo (*Polygonum persicaria*), morenita (*Kochia scoparia*), peludilla (*Gamochaeta subfalcata*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*), vinagrillo (*Oxalis cordobensis*), capín (*Echinochloa crus-galli*), cola de zorro (*Setaria spp*), eleusine ó pie de gallina (*Eleusine indica*), pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*).

Dosis:

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Soja	<p>Según tipo de suelo</p> <p><u>Suelos sueltos</u> (arenosos – franco arenoso)</p> <p>Panzer® Gold 2,5 lt/ha</p> <p>Parte sólida A: 22 gr/ha + Parte líquida B: 333 cc/ha</p> <p><u>Suelos medios</u> (franco limoso – arcillosos)</p> <p>Panzer® Gold 2,5 lt/ha</p> <p>Parte sólida A: 25 gr/ha + Parte líquida B: 379 cc/ha</p> <p><u>Suelos pesados</u> (arcillosos)</p> <p>Panzer® Gold 2,5 lt/ha</p> <p>Parte sólida A: 33 gr/ha + Parte líquida B: 500 cc/ha</p>	<p>Pre-siembra – Pre-emergencia del cultivo de soja.</p> <p>En caso de que al momento de la aplicación estén presentes Conyza y/o Amaranthus sp., se recomienda el agregado de 2,4-D DMA® en mezcla de tanque y de Uptake® Plus al 0.5% v/v.</p>

- Para la aplicación del producto en **suelos sueltos**, utilizar de manera completa el contenido de ambos compartimentos de 1 (un) bidón en 15 (quince) hectáreas.
- Para la aplicación del producto en **suelos medios**, utilizar de manera completa el contenido de ambos compartimentos de 1 (un) bidón en 13 (trece) hectáreas.
- Para la aplicación del producto en **suelos pesados**, utilizar de manera completa el contenido de ambos compartimentos de 1 (un) bidón en 10 (diez) hectáreas.

RESTRICCIONES DE USO:

Se recomienda rotar los lotes que han sido tratados con **Spider Xtra® Pack** únicamente a los cultivos de soja, trigo, maíz y maní.

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.

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.

MANEJO DE RESISTENCIA:

Spider Xtra® Pack es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción **B y E** y familia química de las **Triazolopirimidinas y Triazolinonas**.

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:

No mezclar con otros productos sin realizar previamente una prueba en pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y de fitotoxicidad para el cultivo. Los productos compatibles a ser utilizados junto con **Spider Xtra® Pack** deben estar registrados para ese uso particular.

FITOTOXICIDAD:

Spider Xtra® Pack no es fitotóxico para el cultivo de soja a las dosis y condiciones de aplicación recomendadas.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

Responsabilidad legal: Corteva Agriscience Argentina S.R.L. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en éste rótulo.