

**Sector Central de la Etiqueta.**

**STARANE® XTRA  
HERBICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC).**

**Contenido por Envase**

Fluroxipir-meptilo *	48 % p/v (480 g/L)
Coformulantes, c.s.p	100 % p/v (1L)

\*éster 1-metilheptílico del ácido 4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacético  
(33,3 % p/v de equivalente ácido de fluroxipir)

**Starane® Xtra**, es un herbicida sistémico absorbido principalmente por el follaje y traslocado por la planta. Su uso está indicado en cereales, barbechos químicos, plantaciones forestales, manzanos y olivos para el control de malezas arbustivas y herbáceas de hoja ancha, indicadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.563**

**Número de lote o partida:**

**Fecha vencimiento, mes y año:**

**Nombre y dirección del fabricante:** Dow AgroSciences Argentina S.A,  
Hipólito Irigoyen 2900, 2202 Puerto  
Gral. San Martín, Provincia de Santa  
Fe, Argentina.

**Nombre y dirección del Importador:** Dow AgroSciences Chile S.A., Américo  
Vespucio 100, Piso 6, Las Condes,  
Santiago, Chile.

**Contenido neto: ---- LITRO**

**NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO  
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

## Sector Derecho de la Etiqueta.

### INSTRUCCIONES DE USO:

**Características y forma de acción del producto:** Afecta la plasticidad de la pared celular y el metabolismo del ácido nucleico. Se produce una anormal división celular, con excesivo crecimiento el cual termina en una ruptura del tejido vascular.

### Instrucciones de Uso:

Cultivo	Dosis mL/ha	Observaciones	Malezas Controladas
Trigo, avena, cebada, centeno.		Aplicar con el cultivo desde 3 hojas a fin de macolla. Utilizar un mojamiento de 100 - 200 L agua/ha.	
Barbecho químico (cero labranza)	300 – 600	<b>Starane® Xtra</b> puede ser aplicado, 30 a 15 días antes de la siembra. Fluroxipir ha demostrado ser altamente selectivo a cereales, leguminosas, raps, praderas y remolacha al ser utilizado previo a su establecimiento.	Vinagrillo, arvejilla, pasto pinito, lengua de gato, quilloi quilloi, sanguinaria, senecio, galega, yuyo, rábano, pensamiento, hierba del chancho, crepis, alfilerillo.
Pino, eucalipto	300	Aplicación pre o post plantación, dirigida a malezas pequeñas en activo crecimiento. Evitar deriva hacia el follaje, debido a que <b>Starane® Xtra</b> no es selectivo al aplicarse sobre las plantas.	
Manzanos, Olivos	600 - 900	Aplicación dirigida a malezas pequeñas en activo crecimiento. Aplicar durante los meses de Mayo hasta Agosto. No aplicar en árboles de menos de 3 años.	Trébol, ñilhue, siete venas
	600		galega

**PERIODO DE CARENIA:** Trigo, avena, cebada, centeno: 30 días; Praderas: 7 días; Barbecho químico, pino y eucalipto, manzanos, olivos: No Corresponde.

**COMPATIBILIDADES:**

**Cereales:** **Starane® Xtra** puede ser mezclado con DMA® 6, Metsulfuron, Combo® o Preside® 80 WG. Consulte a su técnico asesor para su situación específica de malezas. En **barbecho químico** (cero labranza) y **plantaciones forestales**, **Starane® Xtra** puede ser mezclado con Panzer® ó Panzer® Gold. En **manzanos u olivos**, idealmente aplicar en mezcla con Panzer® ó Panzer® Gold debido al efecto sinérgico entre ambos activos.

En cualquier caso, al efectuar mezclas de tanque de **Starane® Xtra** con Panzer® ó Panzer® Gold, diluir primero **Starane® Xtra** y luego agregar el glifosato. Temperaturas bajo 7°C y heladas antes o después de la aplicación reducirán la eficacia de ésta.

**PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN:** Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **Starane® Xtra** necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar **Starane® Xtra** con herbicidas de contacto, ni con productos altamente alcalinos.

**FITOTOXICIDAD:** Evite contaminar aguas de riego así como aplicar cerca de cultivos susceptibles establecidos, como hortalizas, frutales y vides, remolacha y leguminosas.

**NUMERO DE APLICACIONES:** Una aplicación por temporada.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Esperar 12 horas después de realizada la aplicación, para reingresar personas o animales al área tratada.

**APLICACIONES AEREAS:**

Cultivo	Dosis mL/ha	Observaciones	Malezas Controladas
Trigo, avena, cebada, centeno.	300 – 600	Aplicar con el cultivo desde 3 hojas a fin de macolla. Utilizar un mojamiento de 30 - 60 L agua/ha.	Vinagrillo, arvejilla, pasto pinito, lengua de gato, quilloi quilloi, sanguinaria, senecio, galega, yuyo, rábano, pensamiento, hierba del chancho, crepis, alfilerillo.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, esto puede ocurrir a **Starane® Xtra** como a otros herbicidas de su

mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población de malezas. En estos casos el uso repetido de este grupo de herbicidas puede llevar a estos biotipos de malezas a ser dominantes por lo que la población de malezas será de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Starane® Xtra** por lo que Dow AgroSciences no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Dow AgroSciences garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.

## **PROYECTO ETIQUETA STARANE XTRA**

### **Lado izquierdo de la etiqueta**

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Grupo químico:** Fluroxipir-meptilo pertenece al grupo químico del ácido piridinocarboxílico.

**Starane® Xtra** no debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No fumar, beber ni comer durante la manipulación y aplicación del producto. Usar guantes y botas impermeables, delantal impermeable y protector facial durante el manejo del producto. Durante la aplicación usar guantes y overol impermeables, protector facial y botas de goma. No contaminar aguas de regadío, ni cursos de agua. No trabaje en la neblina generada al aplicar el producto, no aplique con viento. Lavarse prolijamente con agua y jabón una vez terminado el trabajo.

**Almacenaje:** Almacenar bajo llave, en un lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables. No almacenar en el mismo lugar con alimentos ni semillas.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Ojos:** Puede causar leve irritación temporal, y lesiones leves y temporales en la córnea. Los vapores pueden irritar los ojos. **Piel:** Un leve contacto con el producto puede causar una leve irritación cutánea con enrojecimiento local. Puede reseca o resquebrajar la piel. Un contacto prolongado puede causar irritación con enrojecimiento local. **Ingestión:** De baja toxicidad si es ingerido. No se esperan efectos dañinos por la ingestión de pequeñas cantidades. **Inhalación:** Es poco probable que una exposición simple a los vapores, cause daño. Una exposición prolongada al solvente puede producir irritación de las vías respiratorias y depresión del sistema nervioso central, con signos y síntomas como náuseas y vómitos.

**PRIMEROS AUXILIOS: Ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos, parpadeando lentamente. Remueva lentes de contacto, si se presentan, después de los primeros 5 minutos, y continúe lavando. Llame un centro de emergencias toxicológicas o consulte un médico.

**Piel:** Quitar las ropas y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón por 15-20 minutos. Llame a un médico o a un centro de emergencias toxicológicas. Objetos que no puedan ser descontaminados, elementos de cuero como cinturones, zapatos o correas de reloj, deberán ser eliminados adecuadamente.

**Ingestión:** Consultar inmediatamente al médico. No inducir vómito, a no ser que el especialista así lo indique. No dar líquido al paciente. Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a personas inconscientes.

**Inhalación:** Retirar a la persona afectada al aire fresco. Si no respira, llame inmediatamente a una ambulancia y luego realice respiración artificial. Para respiración boca a boca, protegerse con una mascarilla o algo similar. Si la respiración es defectuosa, personal calificado deberá administrar oxígeno.

**TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA:** La decisión de inducir el vómito o no, debe ser tomada por el médico. Si se lleva a cabo un lavaje, se sugiere efectuar control endotraqueal y esofágico. Cuando se considere el vaciado del estómago, el peligro de aspiración pulmonar debe ser considerado. Ejecutar tratamiento basado en el criterio del médico en respuesta a las reacciones del paciente.

**Antídoto:** No existe un antídoto específico.

<p><b>EN CASO DE INGESTION O INTOXICACION LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA. EN CASO DE DERRAMES O EMERGENCIAS QUIMICAS, LLAMAR AL (2) 2247 3600 CITUC QUIMICO. TELEFONOS DE EMERGENCIA - ATENCION LAS 24 HORAS. DOW AGROSCIENCES: (2) 2440 4800</b></p>
---

**Starane® Xtra** es prácticamente no tóxico a aves, virtualmente no tóxico a abejas y ligeramente tóxico a peces y organismos acuáticos.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Instrucciones para el Triple Lavado:** Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perforo el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.

® **Marca registrada de Dow AgroSciences LLC.**

## **CUIDADO**

### **Pictogramas**

- a) Almacenaje: Bodega con candado. Almacenar en lugar fresco, bien ventilado y en los envases originales bien cerrados.
- b) Manipulación líquido: Botas, Guantes, Protector facial, Delantal.
- c) Aplicación, (persona aplicando): Guantes, botas, delantal, protector facial, lavarse.
- d) Riesgos ambientales: No contaminar aguas. Peces. Animales.

**Marzo 2015**