

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS Grupo químico: Fluroxipir-meptilo pertenece al grupo químico del ácido piridino-carboxílico. **Starane® Xtra** no debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No fumar, beber ni comer durante la preparación y aplicación del producto. Usar guantes impermeables y botas de goma impermeables, delantal impermeable y protector facial durante la preparación. Durante la aplicación usar guantes impermeables y overol impermeables, protector facial y botas de goma. No contaminar aguas de riego, 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.

SÍNTOMAS 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 resecar 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: En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Llame un centro de emergencias toxicológicas o consulte un médico. En caso de **contacto con la piel:** Quitar las ropas y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. 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 MÉDICO DE EMERGENCIA: La decisión de inducir el vómito o no, debe ser tomada por el médico. Si se lleva a cabo un lavado, 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

EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS. EN CASO DE ACCIDENTE. TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCIÓN LAS 24 HORAS. CONSULTAS CORTEVA AGRISCIENCE CHILE LTDA. (2) 2836 7000.

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 INTOXICACIÓN 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 DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Instrucciones para triple lavado: Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¼ 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.



Starane® Xtra

HERBICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

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

*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 y fecha de vencimiento: (ver envase)

Nombre y dirección del fabricante: Corteva Agriscience Argentina S.R.L., Hipólito Irigoyen 2900, Puerto General San Martín, Provincia de Santa Fe, Argentina.

Nombre y dirección del importador: Corteva Agriscience Chile Ltda., Gran Avenida N° 1621, Paine, Santiago de Chile.

Contenido neto: 5 LITROS

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

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC.

CUIDADO

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.

Grupo HRAC Fluroxipir-meptilo	4	Herbicida
-------------------------------	---	-----------

Cuadro de Instrucciones de Uso

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 100 - 200 L agua/ha.	Vinagrillo, arvejilla, pasto pinito, lengua de gato, quilloi quilloi, sanguinaria, senecio, galega, yuyo, rábano, pensamiento, hierba del chancho, crepis, alfilerillo
Barbecho químico (cero labranza)		Starane® Xtra 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.	
Pino, eucalipto	300	Aplicación pre o post plantación, dirigida a malezas pequeñas en activo crecimiento. Evitar deriva hacia el follaje, debido a que Starane® Xtra no es selectivo al aplicarse sobre las plantas.	
Manzanos, Olivos	600 - 900 600	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.	

PERIODO DE CARENCIA: Trigo, avena, cebada, centeno: 30 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® Gold. En **manzanos u olivos**, idealmente aplicar en mezcla con Panzer® Gold debido al efecto sinérgico entre ambos activos. En cualquier caso, al efectuar mezclas de tanque de **Starane® Xtra** con 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.

NÚMERO 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.

Cuadro de Instrucciones de Uso Aplicaciones Aéreas:

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 Corteva Agriscience Chile Ltda. 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.

Corteva Agriscience Chile Ltda. 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.

Abril 2023

