



Dow AgroSciences

herbicida

Tronador® Xtra

gránulos dispersables

HERBICIDA	
GRUPO	B
GRUPO	O

COMPOSICIÓN

aminopyralid: sal potásica del ácido 4-amino-3,6-dichloropiridin-2-carboxílico:	44.38 g
metsulfuron metil: (metil 2-[[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)] amino] carbonil] amino] sulfonil] benzoato):.....	30.0 g
ingredientes inertes c.s.p.	100.0 g

Equivalente ácido aminopyralid: 37.5 g/100 g

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° **36.481**

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen:

Contenido neto:

Inflamabilidad: No inflamable.

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Domicilio: Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652
Tel: 0810-4444-DOW (369)
www.dowagro.com.ar

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences

CUIDADO

DOW RESTRICTED

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**

Precauciones. Medidas precautorias generales: transporte: en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes, antiparras, barbijo, delantal, botas y camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos ambientales: prácticamente no tóxico para peces y organismos acuáticos. No pulverizar cerca de cursos de agua, canales y acequias para consumo o riego, para evitar su contaminación. Prácticamente no tóxico para aves y fauna silvestre. Virtualmente no tóxico para abejas.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: aplicar los remanentes del caldo de pulverización en banquinas o áreas sin cultivo para su descomposición natural.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: las bolsas de plástico y aluminio que contienen las bolsitas hidrosolubles, deben ser remitidas para su incineración en condiciones y sitios autorizados, junto con los embalajes y sobre-envases de cartón.

Almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos cubiertos, secos y ventilados, al resguardo de la luz solar, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

Derrames: en cualquier caso crear una barrera de contención para el derrame; evitar que el material tome contacto con desagües, cloacas, cuerpos o cursos de agua.

Producto sin preparar: barrer lentamente y recoger con pala, evitando generar polvo. No usar agua. Enviar para su incineración a instalaciones autorizadas, o disponer en sitios autorizados.

Caldo de pulverización: cubrir el producto con un material absorbente (arena o tierra), y luego recogerlo con pala. Si el derrame se produce en cercanías de plantas o árboles, después de la limpieza inicial, remover 5 cm de tierra superficial.

En todos los casos, el material recogido se colocará en tambores y se enviará para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

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. Quién realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

En contacto con la piel, ojos y mucosa puede causar leve irritación. También si se inhala la niebla de la aspersión. El efecto es temporario.

Si hubiera contacto **con la piel:** lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón; **con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y consultar al médico.

Ingestión: Consultar al médico. No inducir al vómito. La inducción al vómito debe estar supervisada por personal entrenado. **Nunca administrar nada por boca, ni inducir al vómito a personas inconscientes.** **Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Advertencia para el médico: producto que normalmente no ofrece peligro. Clase toxicológica IV. No tiene antídoto. Aplicar tratamiento sintomático. Toxicidad inhalatoria: Clase III (Cuidado) Leve irritante dermal: Clase IV (Cuidado) Leve a moderado irritante ocular: Clase III (Cuidado). Causa irritación moderada en los ojos. No sensibilizante dermal.

Síntomas de intoxicación aguda: **ojos:** puede causar leve a moderada irritación ocular; **Piel:** contacto: contactos prolongados pueden causar muy leve a leve irritación de la piel con enrojecimiento localizado. Absorción: durante una sola exposición prolongada con la piel, es improbable que el material sea absorbido en cantidades nocivas; **Ingestión:** la toxicidad de una dosis oral única es baja. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable que causen daño. **Inhalación:** una breve exposición al polvo, no es probable que cause efectos adversos.

Advertencias toxicológicas especiales: no posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAÍS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). **0800-888-TÓXICO (8694)**

CAPITAL FEDERAL:

- 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:

- T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). Tel: (0341) 448-0077/424-2727
- 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.

PROVINCIA DE TUCUMÁN:

- Hospital Centro del Niño Jesús: (0381) 424-7141
- Asistencia pública y Emergencia médica. Tel: 0381-430-5449 Int. 26. (L a V de 8 a 14 hs)

PROVINCIA DE SALTA:

- Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

CUIDADO

Generalidades:

Tronador[®] Xtra es un herbicida selectivo para el control de malezas latifoliadas en el cultivo de trigo en aplicaciones de post-emergencia temprana.

Tronador[®] Xtra puede ser aplicado en trigo a partir de la tercer hoja hasta fines de macollaje. Los síntomas de la actividad herbicida se pueden comenzar a ver horas o días después de la aplicación, dependiendo de la especie a controlar.

Tronador[®] Xtra se presenta en bolsitas hidrosolubles contenidas en un pouch de aluminio.

Instrucciones de uso:

Preparación:

- 1) Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con agua limpia.
- 2) Poner el agitador en marcha e incorporar las bolsitas hidrosolubles requeridas de **Tronador[®] Xtra**.
- 3) Agregar adyuvante **Sandowet**** a una concentración de 0,15-0,20 % v/v (0,15 a 0,20 litros cada 100 litros de caldo).
- 4) Completar la carga de agua, manteniendo la agitación a fin de lograr una suspensión homogénea.

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, volumen y técnicas de aplicación:

Tronador[®] Xtra debe aplicarse sobre el cultivo 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.

Volumen mínimo: 80-120 litros/ha. Presión: 35-40 lb/pulg². Pastillas: abanico plano (8002, 8003, 11002 y 11003).

Número de gotas: aplicar 30 a 40 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.

Recomendaciones de uso:

Malezas controladas:

abrepuño amarillo (*Centaurea solstitialis*), capiquí (*Stellaria media*), enredadera anual (*Polygonum convolvulus*), girasol guacho (*Helianthus annuus*), manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*), mastuerzo (*Coronopus didimus*), mostacilla (*Rapistrum rugosum*), nabón (*Raphanus sativus*), ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*), quínoa blanca (*Chenopodium album*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*), (*Portulaca oleracea*), viola (*Viola arvensis*) y yuyo moro (*Lithospermum arvense*).

Dosis:

Zona sudeste y sudoeste de Buenos Aires	Zona centro y norte de Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos	Zona oeste de Buenos Aires, este de La Pampa y sur de Córdoba
Alta presión de malezas poligonáceas	Baja presión de malezas poligonáceas	
2 bolsitas hidrosolubles (67 g) cada 10 ha	2 bolsitas hidrosolubles (67 g) cada 12 a 13 ha	2 bolsitas hidrosolubles (67 g) cada 14 a 15 ha (*)
		(*) En suelos con mayor contenido de arena y en zonas de menores precipitaciones, utilizar la dosis menor.

Aplicar siempre con adyuvante Sandowet al 0,15-0,20 % v/v (0,15 a 0,20 litros cada 100 litros de caldo).**

Momento de aplicación

Desde que el cultivo de trigo tiene tres hojas hasta fines de macollaje. Aplicar cuando las malezas sean pequeñas y estén en activo crecimiento. En el caso de sanguinaria y enredadera anual aplicar cuando posean de una a tres hojas.

Restricciones de uso

Se recomienda no realizar rotación a soja de segunda, en lotes de trigo tratados con **Tronador® Xtra**, si los suelos poseen un contenido de materia orgánica inferior al 1,8 %.

Período de carencia: trigo: 30 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: dejar transcurrir 48 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.

Compatibilidad:

Tronador® Xtra no debe aplicarse mezclado con otros productos fitosanitarios como fertilizantes, insecticidas o fungicidas que no estén recomendados en esta etiqueta. Ante cualquier duda, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad en pequeña escala.

Fitotoxicidad: bajo ciertas condiciones como lluvias excesivas, prolongado tiempo frío o grandes fluctuaciones de temperatura entre el día y la noche, previos o luego de la aplicación, puede producir pérdida del color verde intenso o detención del crecimiento en el cultivo.

Aviso de consulta técnica:

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences 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 este rótulo.

CUIDADO