

FOLLETO FRENTE

Precauciones y advertencias: • MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • 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: mantener el producto alejado del alcance del calor o la llama. Transporte: en el envase original sin abrir. No transportar con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** se recomienda usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. Cubrir la totalidad de brazos y piernas, usar guantes impermeables y botas, y evitar contacto con la piel. Usar anteojos de seguridad para evitar contacto con los ojos. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber o comer durante estas tareas. **Después de aplicar o manipular el producto** lavar las partes del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Síntomas de intoxicación y 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 material. Puede causar leve irritación al contacto con los ojos. Si hubiera contacto **con los ojos**, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar a un médico. **Con la piel**, quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de **ingestión**, requerir asistencia médica. No inducir el vómito. **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.

Antídoto y tratamiento médico: categoría toxicológica IV. Solvente: hidrocarburos aromáticos. No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Consultas en caso de intoxicaciones: • Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418. • Dow AgroSciences Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4 - Asunción - República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583. • TAS - Centro de consultas toxicológicas - Rosario - República Argentina. Tel: (002) (54) (341) 448-0077 / 424-2727.

Riesgo a la salud humana: clase toxicológica IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

Riesgos ambientales: prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces. Evitar contaminar fuentes de agua. Ligeramente tóxico para abejas. Su uso no presenta riesgos para el ambiente si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de este marbete.

Instrucciones de almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños.

En caso de derrames: cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena, no permitiendo que el producto entre a alcantarillados, drenajes o cursos de agua. 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 para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote donde se hará el tratamiento. Luego, inutilizarlos para evitar su uso con otro destino, y enviarlos a sitios autorizados para su incineración.



Dow Dow AgroSciences

Herbicida

Starane[®] Xtra

herbicida
Grupo químico: derivado de la piridina concentrado emulsionable (EC)
Herbicida sistémico para control de malezas latifoliadas en barbecho químico

COMPOSICIÓN	
ester 1-metilheptil del ácido fluoroxyppr:	
4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid.....	480,0 g/L
Emulsionantes y solventes	520,0 g/L
Equivalente ácido fluoroxyppr:.....	333,0 g/L

Número de lote o partida: (ver envase)

Inscrito en SENAVE con el N°: 4713
Registro de Dow AgroSciences Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57
Certificado de libre venta N°: 4581

Fecha de fabricación y vencimiento: (ver envase)

Formulador: **Dow AgroSciences Argentina S.A.**
Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26, Puerto Madero,
(C1107CPG) Buenos Aires, Argentina

Contenido neto: **5** litros

Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652
Tel: 0810-4444-DOW (369)
www.dowagro.com.ar

Inflamable de 3a categoría (Poco inflamable).

No explosivo. No corrosivo.

Importado y distribuido por: **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**
López Moreira casi Aviadores del Chaco

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

* Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow. / * Marca registrada de Dow AgroSciences

FOLLETO DORSO

Descripción del producto: **Starane[®] Xtra** es un herbicida sistémico, de acción hormonal, recomendado para el control de malezas latifoliadas en desecación (barbecho químico), previo a la siembra de diferentes cultivos. **Starane[®] Xtra** controla malezas difíciles de controlar en desecación, tales como **soja guacha** (*Glycine max L.Merry*), **ka'aruru** (*Amaranthus viridis L.*), **cuatro cantos** (*Leonorus sibiricus*), **lecherita** (*Euphorbia heterophylla*), etc., y su espectro herbicida se complementa en mezclas con **glifosato**. Adicionalmente, presenta un período de residualidad muy corto en el suelo, permitiendo ser aplicado entre 5-10 días antes de la siembra de diferentes cultivos como oleaginosas y cereales. Los cereales no son afectados por este herbicida, por lo que su aplicación antes de la siembra es segura. **Starane[®] Xtra** no tiene efecto gramínicida, por lo que, en desecación, debe ser mezclado con formulaciones a base de **glifosato**.

Dosis y época de aplicación:

Usos	Dosis de Starane [®] Xtra	Momento de aplicación (días antes de la siembra)
Desecación	300-900 (cm ² /ha)	Starane[®] Xtra puede ser aplicado entre 5-10 días antes de la siembra de diferentes cultivos como oleaginosas y cereales.

Preferentemente debe mezclarse con **2000-2500 cm² de Panzer[®] Gold** (glifosato 60,8%).

También puede mezclarse con **DMA[®] 6** (sal dimetilamina de 2,4-D) concentrado soluble al 68,3 % a fin de potenciar el control de hojas anchas.

Instrucciones de uso:

- No aplicar en condiciones de sequía persistente ni durante períodos prolongados de frío intenso con temperaturas medias diarias inferiores a 10°C.
- No aplicar cuando exista riesgo de deriva sobre plantas o cultivos susceptibles (algodón, frutales, girasol, hortalizas, ornamentales, papa y soja, entre otros).
- **Starane[®] Xtra** no es volátil, pero algunos herbicidas con los cuales se recomienda la mezcla sí lo son.
- Aplicado a las dosis y momento de aplicación recomendados y bajo condiciones ambientales normales, pueden sembrarse en rotación de diferentes cultivos.

Preparación de la mezcla:

1) Llenar el tanque del equipo en su totalidad con agua limpia (utilizar filtros).

2) Poner en funcionamiento el sistema de retorno del equipo y agregar la cantidad necesaria de **Starane[®] Xtra** y **glifosato / 2,4-D**, de acuerdo a la superficie a tratar. Mezclas de **Starane[®] Xtra** con formulaciones líquidas de **glifosato**: agregar primero **Starane[®] Xtra** y luego las formulaciones líquidas de **glifosato** al tanque del equipo pulverizador.

Es importante que el sistema de retorno funcione en todo momento. No mezclar los productos puros.

Equipos y técnicas de aplicación:

- **Tratamientos terrestres:** a) **Con equipos pulverizadores de barra:** pastillas tipo herbicida (abanico plano 8002, 11002). Volumen para aplicación en desecación (barbecho químico): 80-100 litros/ha. Verificar que la distribución sea uniforme. b) **Con equipos portátiles (mochilas manuales o hidroneumáticas):** determinar el consumo de agua por superficie y en base a ello, calcular la cantidad de producto a agregar en el tanque.
- **Tratamientos aéreos:** Volumen no inferior a 8 litros/ha. Aplicar con viento cruzado. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora.
- **Limpieza de equipos:** limpiar el equipo utilizado con una dilución de amoníaco industrial ó agua lavandina al 1 % en agua (1 litro en 100 litros de agua), especialmente cuando vaya a ser utilizado posteriormente para aplicaciones en cultivos sensibles. No contaminar el agua potable y de riego al limpiar los equipos.

Incompatibilidad: **Starane[®] Xtra** puede aplicarse en mezclas de tanque: 1) **En desecación:** con herbicidas a base de glifosato o 2,4-D. 2) **En cereales:** con herbicidas fenoxiderivados como 2,4-D y MCPA y gramínicidas selectivos para el control de avena (Avena fatua)

Fitotoxicidad: Cereales y cebolla: no presenta. Frutales de pepita y cítricos: evitar pulverizar hojas, frutos y tallos verdes. En plantas menores de 4 años, usar protectores para evitar el contacto con el tallo. En plantas de más de 4 años no hay riesgos de fitotoxicidad si la pulverización se dirige a la base del tronco. Caña de azúcar: no presenta.

Periodo de carencia: no presenta.

Tiempo de reingreso al lote tratado: se recomienda no ingresar al lote tratado sin vestimenta de protección adecuada hasta que se haya secado la aspersión, dejando transcurrir como mínimo 24 hs.

CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE USO DEL PRODUCTO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: **Dow AgroSciences Paraguay S.A.** 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.



BASE FRENTE

Dow Dow AgroSciences

Herbicida

Starane[®] Xtra

herbicida
Grupo químico: derivado de la piridina concentrado emulsionable (EC)

Herbicida sistémico para control de malezas latifoliadas en barbecho químico

COMPOSICIÓN	
ester 1-metilheptil del ácido fluoroxyppr:	
4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid.....	480,0 g/L
Emulsionantes y solventes	520,0 g/L
Equivalente ácido fluoroxyppr:.....	333,0 g/L

Número de lote o partida: (ver envase)

Inscrito en SENAVE con el N°: 4713
Registro de Dow AgroSciences Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57
Certificado de libre venta N°: 4581

Fecha de fabricación y vencimiento: (ver envase)

Formulador: **Dow AgroSciences Argentina S.A.**
Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26, Puerto Madero,
(C1107CPG) Buenos Aires, Argentina

Contenido neto: **5** litros

Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652
Tel: 0810-4444-DOW (369)
www.dowagro.com.ar

Inflamable de 3a categoría (Poco inflamable).

No explosivo. No corrosivo.

Importado y distribuido por: **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**
López Moreira casi Aviadores del Chaco

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

* Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow. / * Marca registrada de Dow AgroSciences

BASE DORSO

Precauciones y advertencias: • MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • 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: mantener el producto alejado del alcance del calor o la llama. Transporte: en el envase original sin abrir. No transportar con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** se recomienda usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. Cubrir la totalidad de brazos y piernas, usar guantes impermeables y botas, y evitar contacto con la piel. Usar anteojos de seguridad para evitar contacto con los ojos. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber o comer durante estas tareas. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavar las partes del cuerpo expuestas con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Síntomas de intoxicación y 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 material. Puede causar leve irritación al contacto con los ojos. Si hubiera contacto **con los ojos**, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar a un médico. **Con la piel**, quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de **ingestión**, requerir asistencia médica. No inducir el vómito. **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.

Antídoto y tratamiento médico: categoría toxicológica IV. Solvente: hidrocarburos aromáticos. No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Consultas en caso de intoxicaciones: • Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418. • Dow AgroSciences Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4 - Asunción - República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583. • TAS - Centro de consultas toxicológicas - Rosario - República Argentina. Tel: (002) (54) (341) 448-0077 / 424-2727.

Riesgo a la salud humana: clase toxicológica IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

Riesgos ambientales: prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces. Evitar contaminar fuentes de agua. Ligeramente tóxico para abejas. Su uso no presenta riesgos para el ambiente si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de este marbete.

Instrucciones de almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños.

En caso de derrames: cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena, no permitiendo que el producto entre a alcantarillados, drenajes o cursos de agua. 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 para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote donde se hará el tratamiento. Luego, inutilizarlos para evitar su uso con otro destino, y enviarlos a sitios autorizados para su incineración.

