

HERBICIDA

Grupo **A**

Foxtrot XTRA



Emulsión Aceite en Agua

COMPOSICION

fenoxaprop-p-etil:

(D+)-etil-2[4-(6-cloro-2-benzoxazolil-oxi)-fenoxi]-propanoato..... 6,9 g

cloquintocet mexil 3,45 g

solventes y emulsionantes c.s.p. 100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA bajo el N° 35.827

N° de Lote: Ver envase

Origen: Dinamarca

Fecha de Vencimiento: Ver envase

Cont. Neto: 5 L

INFLAMABLE DE 3ra CATEGORIA

FMC QUIMICA S.A.

Carlos Pellegrini 719,9° piso – (C1009ABO) CABA – Argentina

Tel.: (+5411) 59843700

www.fmcargentina.com.ar

IMPORTANTE: En caso de duda, consultar a la agencia local del INTA o a un técnico especializado. **FMC Química S.A.** ofrece el herbicida **Foxtrot Xtra** elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada sin intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables. **FMC Química S.A.** no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto distinto de lo indicado en ésta etiqueta.



Color de la banda: Azul PMS 293 C - Palabras: **CUIDADO**

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.

- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APICADO 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.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

No comer, no beber ni fumar durante el manipuleo y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto directo con los ojos, piel, y boca. **Foxtrot Xtra** sin diluir puede dañar los ojos. Se deberá usar guantes de goma, overol, botas y máscara cuando se está aplicando este producto. No destapar picos o boquillas con la boca. Evitar el contacto con el pulverizado. Para su seguridad después del tratamiento: cambiarse de ropa y calzado y lavar la ropa usada de inmediato. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Guardar el sobrante de **Foxtrot Xtra** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: Virtualmente no tóxico.

TOXICIDAD PARA AVES: Prácticamente no tóxico.

TOXICIDAD PARA PECES: Ligeramente Tóxico

No asperjar sobre espejos de agua. No contaminar fuentes de agua con el caldo remanente del lavado/enjuague de los equipos de aplicación o con la eliminación de caldos remanentes en costas de lagos, ríos, etc. No asperjar sobre espejos de agua. Debe establecer una franja entre cultivo tratado y la fuente de agua. Evitar la deriva.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Realizar esta tarea con ropa adecuada, protección ocular, botas y guantes de goma. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. En caso de remanentes pequeños agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1 en 10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperjar sobre caminos de tierra, suelo roturado o barbechos para su descomposición natural, alejados del paso frecuente de personas y/o animales domésticos. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben reunirse bien identificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos y/o envases vacíos de Agroquímicos para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en su envase original bien etiquetado y cerrado bajo llave, en lugar fresco y seco, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. No almacenar en casa habitada, tampoco en lugares con temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C.

DERRAMES:

En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención del derrame. Señalizar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales.

Utilizar indumentaria apropiada para la limpieza (protector facial, máscara con filtro para polvos, guantes y botas de goma). Se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber cubriendo con arena, aserrín, turba, etc., u otro material inerte. Esparcir el material absorbente, palear o barrer y recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego serán roturados/as para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas. No quemar a cielo abierto. Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente y un poco de agua o agua carbonatada. Envasar luego el agua del lavado. Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quietas o en movimiento, de riego o domésticas. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa

PRIMEROS AUXILIOS:

RECOMENDACIÓN GENERAL:

En caso de intoxicación, contactarse con el Centro Toxicológico más cercano. Colocar al paciente en un lugar ventilado. Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Datos de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono del centro de control de intoxicación o al médico.

- **En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto.
- **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito, pero no evitarlo en caso de que ocurra naturalmente. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad.
- **En caso de contacto con los ojos:** Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.
- **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre, recostándola en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa)

→ *En todos los casos, procurar asistencia médica*

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE III.

CLASE INHALATORIA III: Producto Ligeramente Peligroso - CUIDADO

MODERADO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA III “Evitar el contacto con la piel y la ropa”

MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA III “Causa irritación moderada a los ojos”.

SENSIBILIZANTE DERMAL. “El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas”.

Contiene solvente aromático pesado. Aplicar tratamiento sintomático. En caso de intoxicación oral, se recomienda el suministro de 200 ml de aceite de parafina y después carbón medicinal.

Grupo químico: aril oxifenoxipropionato.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”: Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires- TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **UNIDAD DE TOXICOLOGIA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”:** Gallo 1330 - CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 4962-2247/6666 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE - T.A.S. – CASAFE:** Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario. Sta Fe. - Tel: (0341) 4480077 / 4242727. ó 0800-888-TOXI (8694) – Asistencia telefónica las 24 hs - **SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Escuela “José de San Martín”:** Paraguay 2201 - CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 5950-8804/8806 - Tel: (011) 5950-8800/04/06 int. 480 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias:** TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs. - **SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Municipal de Urgencias:** Catamarca 441 - CP 5000 – Córdoba - TEL: (0351) 4276200 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **HOSPITAL DE NIÑOS.** Tel: (0351) 458-6400 – Córdoba.

GENERALIDADES: **Foxtrot Xtra** es un nuevo herbicida selectivo. Constituye una nueva formulación más purificada de la parte activa de la droga técnica para el control de Avena fatua en cultivos de trigo y cebada. **Foxtrot Xtra** tiene tanto acción de contacto como sistémica. La absorción ocurre principalmente a través de las hojas, siendo transportado hacia los tejidos meristemáticos, donde se localiza su acción herbicida. Los primeros síntomas de daño visible aparecen entre los 5-15 días después de la aplicación, en forma de manchas cloróticas-rojizas a violáceas en el caso de avena fatua, sobre las hojas y dichas manchas se extienden gradualmente por toda la superficie de las mismas. El crecimiento de la planta se detiene entre los 3 y 5 días. En esta fase las plantas y/o brotes se desprenden fácilmente mediante una ligera tracción.

Simultáneamente, los tejidos meristemáticos son afectados y finalmente la planta muere. Bajo condiciones óptimas de crecimiento, el proceso descrito de destrucción de las malezas tratadas con **Foxtrot Xtra** se produce más rápidamente que bajo condiciones no favorables (p. ej: grave sequía, baja humedad ambiental y de suelo).

Clasificación (modo o sitio de acción): *A(HRAC) o 1(WSSA): Inhibición de acetil CoA carboxilasa (ACCasa)*

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACION: Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase. Agitar bien antes de usar. Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación. Verter la cantidad necesaria de **Foxtrot Xtra**, según dosis, en el tanque de la pulverizadora a medio llenar, y luego completar el volumen remanente de agua, que siempre debe ser limpia. Verificar que el sistema de agitación esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. No asperjar cuando hay fuerte viento, o esté a punto de llover.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:

- **Aplicación terrestre:** El volumen deberá estar entre 100-150 l/ha. Emplear pastillas tipo abanico plano (8002 ó 11002). Presión 35-45 lb/pulg².
- **Aplicación aérea:** El volumen mínimo por hectárea será de 30 litros (agua + **Foxtrot Xtra**). Como es fundamental asegurar un buen mojado de las plantas (correcta cobertura de la maleza), conviene adoptar el mínimo ancho de trabajo que permitan las condiciones climáticas en el momento de la aplicación. Las lluvias producidas 6 horas después de la aplicación no afectan la eficacia de **Foxtrot Xtra**.

Cantidad de Impactos/cm²: 20-30 gotas/cm²

CONSIDERACIONES: Aplicar **Foxtrot Xtra** cuando existan buenas condiciones de humedad en el suelo y las malezas estén en crecimiento activo. Evitar la aplicación con vientos superiores a 10 km / hora. Evitar la aplicación con rocío sobre el follaje. No aplicar bajo condiciones de sequía. Lavado de equipos: después de cada uso de **Foxtrot Xtra**, lavar prolijamente los equipos con agua y humectante no iónico a razón de 60 cm³/100 l de agua.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	MOMENTO DE APLICACION (estado de la maleza)	DOSIS l/ha
Trigo	Avena guacha, avena negra, cebadilla (<i>Avena fatua</i>)	2-4 hojas	1,0
		4 hojas a macollaje	1,2
Cebada		2-4 hojas	0,8
		4 hojas a macollaje	1,0

RESTRICCIONES DE USO: Entre última aplicación y cosecha de Trigo y Cebada deben transcurrir 45 días. Los campos tratados no deben utilizarse para pastoreo ni el forraje para alimentación animal, antes de la época normal de cosecha. No aplicar **Foxtrot Xtra** en cultivos de Centeno, Avena, Maíz, Sorgo y Caña de azúcar. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda aguardar el completo secado del rocío de la aplicación sobre las hojas de las plantas tratadas, antes del reingreso al área. Si es necesario entrar antes de transcurridas las 24 horas, utilizar vestimenta de protección adecuada, jamás sin ella.

COMPATIBILIDAD: **Foxtrot Xtra** puede ser aplicado en mezcla de tanque, junto con herbicidas que controlan malezas de hoja ancha en trigo, como ser 2,4 D, Picloram o Dicamba (este último según condiciones ambientales). El tipo y dosis de los mismos deben ser consultados a su asesor técnico.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de este marbete.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

