

HERBICIDA	
GRUPO	4
GRUPO	4

Pixxaro™

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Esta formulación contiene **Arylex™ active**.

Composición

halauxifen metil: 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil) piridín-2-carboxilato de metilo	1,7 g*
fluroxipir meptil: 4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacetato de 1-metilheptilo	36 g**
cloquintocet-mexyl: (5-cloroquinolin-8-iloxi) acetato de 1-metilhexilo	1,6 g
emulsionantes y solventes	c.s.p. 100 cm ³

* Equivalente ácido halauxifen: 1,6 g/100 cm³

**Equivalente ácido fluroxipir: 25 g/100 cm³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 40.386

Lote N°: (Ver envase)

Fecha de vencimiento: (Ver envase)

Origen: Estados Unidos / Francia

Inflamable de 3ª categoría (poco inflamable)

Contenido neto: 5 L.



Corteva Agriscience Argentina S.R.L.

Av. Del Libertador 498, Piso 12, Buenos Aires (C1001ABR) Argentina

Tel.: +54 11 41100201/0202 - 0810-4444-369

www.corteva.com.ar

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC.



CUIDADO



- **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 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 y acompañado de la hoja de datos de seguridad.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar indumentaria protectora adecuada: Antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVACES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas y envases de papel perforándolos y evitando dañar la etiqueta. Para bidones y botellas de plástico 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. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por

ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos perforándolos intentando no dañar la etiqueta. Los envases y bolsas inutilizados deben enviarse a Centros de Almacenamiento Transitorio habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas.

DERRAMES:

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

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 producto.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

CLASE TOXICOLOGICA III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.

Toxicidad inhalatoria: Categoría III (CUIDADO).

Moderado irritante dermal (CUIDADO). Categoría III. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Severo irritante ocular (PRECAUCIÓN). Categoría II. Causa daño temporal a los ojos.

Sensibilizante dermal. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

Grupo químico: Ácidos piridín- carboxílico y Ácidos aryl-picolinatos. No tiene antídoto específico.

Síntomas de intoxicación aguda: **Ojos:** Provoca irritación ocular, con efectos reversibles. **Piel: Contacto:** Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. Puede producir sequedad y escamas en la piel. **Absorción:**

No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales. **Ingestión:** La toxicidad por ingestión es baja. La ingesta accidental de pequeñas cantidades durante las operaciones normales de manipuleo no debería causar lesiones; sin embargo, la ingesta de grandes cantidades puede causarlas. **Inhalación:** Una exposición excesiva prolongada a niebla puede causar efectos adversos. Puede causar irritación respiratoria y depresión del sistema nervioso central.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAÍS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas. **0800-888-8694**

CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES:

- 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:

- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, Rosario. Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se espera potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con los que se recomienda su mezcla.

GENERALIDADES

Pixxaro™ es un herbicida sistémico, de acción hormonal, recomendado para el control de rama negra en pre-siembra del cultivo de soja y girasol. **Pixxaro™** combina Halauxifen Metil y Fluroxipir, cuando son absorbidos por las hojas y tallos se mueven hacia los tejidos meristemáticos donde produce una sobreestimulación de genes regulados por auxinas. Estos herbicidas de acción tipo auxínico estimulan procesos de crecimiento caracterizados por una división celular descontrolada, y en última instancia destrucción del floema. Los efectos en la planta pueden causar distintas sintomatologías que pueden incluir malformación de hojas, epinastias, deformaciones de raíces, necrosis de tejidos, entre otras, y finalmente la muerte de la planta.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación:

- 1) Llenar el tanque del equipo en su totalidad con agua limpia (utilizar filtros).
- 2) Poner en funcionamiento el sistema de retorno o agitación, y agregar **Pixxaro™** en el tanque.
- 3) Luego de formada la emulsión, agregar **Panzer® Gold** a la dosis recomendada.
- 4) **Utilizar siempre aceite mineral al 1% v/v** (1 litro cada 100 litros de agua) **ó aceite vegetal metilado al 0.5% v/v** (0,5 litro cada 100 litros de agua).

Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Utilizar pastillas abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003). Volúmen de aplicación: 70-120 litros/ha. Presión: 40 psi.

Agregar siempre aceite mineral al 1% v/v (1 litro cada 100 litros de agua) ó aceite vegetal metilado al 0.5% v/v (0,5 litro cada 100 litros de agua).

Velocidad del equipo: no mayor a 8 km/h.

Número de gotas: Aplicar 20 a 30 gotas/cm².

LAVADO DE EQUIPOS:

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos. Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis	Maleza contralada	Momento de aplicación
Soja - Presiembra	400 a 500 cm³/ha* + 2,5 L/ha Panzer[®] Gold (sal dimetilamina de glifosato 60,8% p/v SL) *utilizar la dosis de 500 cm ³ /ha en situaciones de alta densidad de maleza y tamaños mayores a 15 cm y hasta 20 cm de altura.	 Rama negra (<i>Conyza sumatrensis</i>)	Pre-siembra del cultivo de soja. Es importante respetar un intervalo de 14 días entre la aplicación y la siembra del cultivo de soja.
Girasol - Presiembra			Pre-siembra del cultivo de girasol. Se puede aplicar Pixxaro[™] hasta 0 días previo a la siembra del cultivo de girasol.

RESTRICCIONES DE USO:

Intervalo entre aplicación y siembra del cultivo:

Para el cultivo Soja aplicar Pixxaro[™] respetando un intervalo de 14 días.

Para el cultivo de Girasol: Se puede aplicar hasta 0 días previo a la siembra.

Periodo de carencia: Exento, uso posicionado.

Tiempo de reingreso al área tratada: Dejar transcurrir 12 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 de 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.

MANEJO DE RESISTENCIA:

Pixxaro[™] es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción **4** y combina dos moléculas, **fluroxipir** que pertenece a la familia química de **Ácidos piridín-carboxílicos**, y **halauxifen-metil** que pertenece a la familia de **Ácidos aryl-picolinatos**. Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes se recomienda: Llegar a siembra con lotes limpios, respetar las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación, número máximo de aplicaciones por ciclo) detalladas en el marbete, realizar

rotación de herbicidas con diferentes sitios de acción durante el barbecho y a lo largo del ciclo del cultivo, realizar rotación de cultivos, limpiar adecuadamente las herramientas, maquinarias y vehículos, limpiar las áreas no cultivadas y monitorear periódicamente la evolución de las malezas en los lotes y sembrar semillas de buena calidad, de origen conocido y libre de propágulos de malezas.

COMPATIBILIDAD:

Pixxaro™ es compatible con **Haloxyfop-P-metil 54% p/v EC (Galant® HL)**, **Haloxyfop-P-metil 93,5% p/v EC (Galant® Max)** y **Cletodim**. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles a ser utilizados junto con **Pixxaro™** deben estar registrados para ese uso particular.

FITOTOXICIDAD:

No ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en soja y girasol siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: **Corteva Agriscience 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.