

Pixxaro[®]

HERBICIDA

Grupo químico:

Halauxifen metil: arilpicolinato
Fluroxipir: ácido piridincarboxílico
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Pixxaro[®] es un herbicida sistémico, de acción hormonal, recomendado para el control de rama negra, Mbuy, buva (*Conyza sp*) en pre-siembra del cultivo de soja.

COMPOSICIÓN

halauxifen metil: 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil) piridín-2-carboxilato de metilo	1.62% p/v
ester 1-metilheptil del ácido fluroxipir: (4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacético)	36% p/v
cloquintocet mexil (5-cloroquinolin-8-iloxi) acetato de 1-metilhexilo	1.62% p/v
emulsionantes y solventes.....	c.s.p.	100% p/v

Precaución y advertencias:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.
- 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 LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

Número de lote o partida: (Ver envase)

Fecha de fabricación y vencimiento: (Ver envase)

Contenido neto: **5 litros**

® Marca registrada de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.

Esta formulación contiene **Arylex**[®] active

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

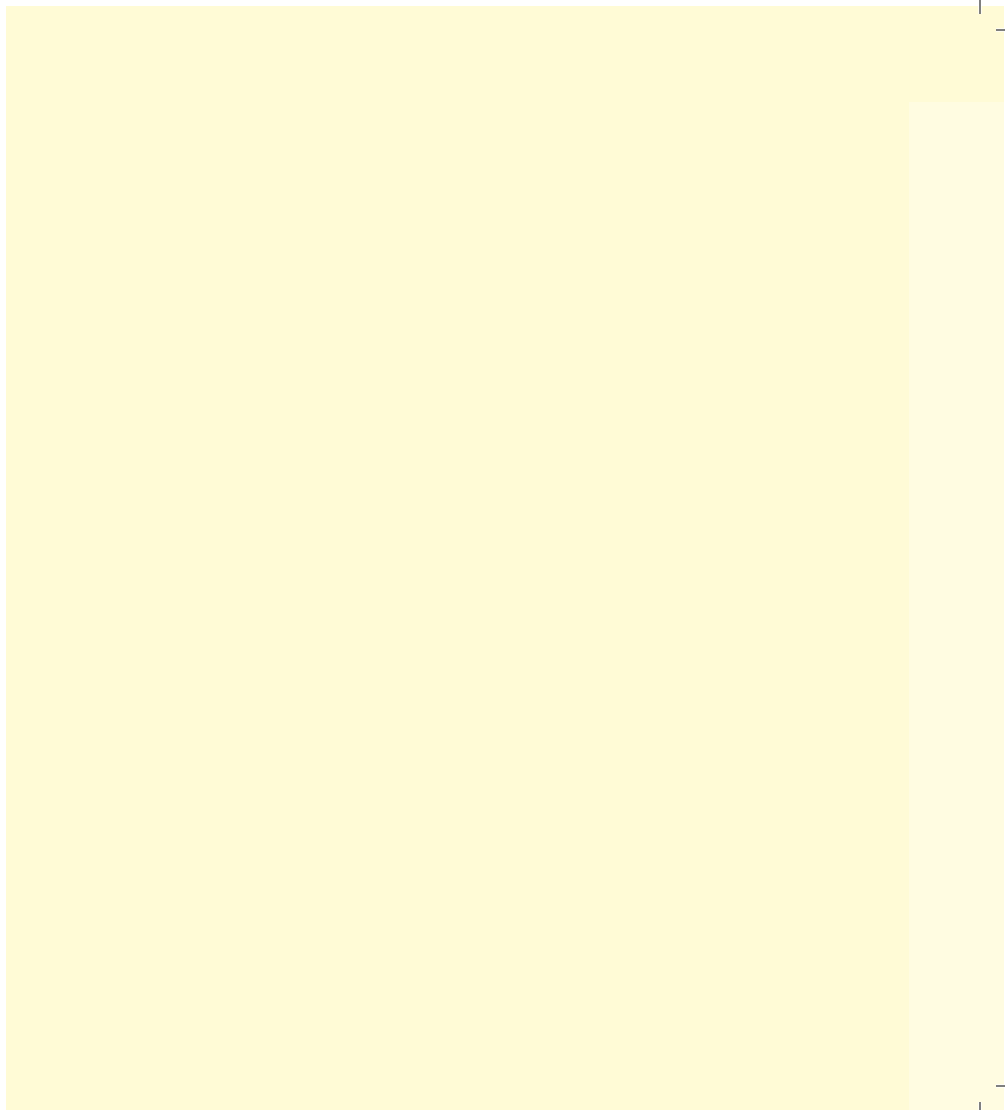
Inscrito en SENAVE con el N°: 6504
Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A.
N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57
Certificado de libre venta N°: 6026

Fabricado por: **Van Diest Supply Co. Site**
1434 220th Street, Hamilton, Webster City, Iowa,
50595 - Estados Unidos

Importado y distribuido por: **Corteva Agriscience Paraguay S.A.**
López Moreira casi Aviadores del Chaco
Edificio Royal Tower, piso 4 - Asunción - República del Paraguay
Tel: (021) 613-412 / 608-583

GMD 269470 2112
FINI GMD 5626722







Pixxaro[®]

HERBICIDA

Grupo químico:

Halauxifen metil: arilpicolinato
Fluroxipir: ácido piridincarboxílico
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Pixxaro[®] es un herbicida sistémico, de acción hormonal, recomendado para el control de rama negra, Mbuy, buva (*Conyza sp*) en pre-siembra del cultivo de soja.

COMPOSICIÓN

halauxifen metil: 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil) piridín-2-carboxilato de metilo 1.62% p/v
ester 1-metilheptil del ácido fluroxipir: (4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacético) 36% p/v
cloquintocet mexil ((5-cloroquinolin-8-iloxi) acetato de 1-metilhexilo) 1.62% p/v
emulsionantes y solventes..... c.s.p. 100% p/v

Precaución y advertencias:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.
- 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 LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

Número de lote o partida: (Ver envase)

Fecha de fabricación y vencimiento: (Ver envase)

Contenido neto: **5 litros**

® Marca registrada de Corteva Agriscience y sus compañías afiliadas.

Esta formulación contiene **Arylex[®] active**

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

Inscrito en SENAVE con el N°: 6504
Registro de Corteva Agriscience Paraguay S.A.
N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57
Certificado de libre venta N°: 6026

Fabricado por: **Van Diest Supply Co. Site**
1434 220th Street, Hamilton, Webster City, Iowa,
50595 - Estados Unidos

Importado y distribuido por: **Corteva Agriscience Paraguay S.A.**
López Moreira casi Aviadores del Chaco
Edificio Royal Tower, piso 4 - Asunción - República del Paraguay
Tel: (021) 613-412 / 608-583

GMID 269470 2112
FINI GMID 5626722



- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.
- 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 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 en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA:

CLASE TOXICOLÓGICA III – PRODUCTO POCO PELIGROSO

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

INSTRUCCIONES DE 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.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:

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.

Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa Corteva Agriscience Paraguay S.A., López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay, Tel: (021) 613-412 / 608-583.



Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados:

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 el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES 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. Los envases y bolsas perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

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.

INFORMACIONES PARA EL MEDICO:

CLASE TOXICOLOGICA III – PRODUCTO POCO PELIGROSO.

Toxicidad inhalatoria: Categoría III (CUIDADO).

Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV. 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. Realizar tratamiento sintomático.

Grupo químico: Ácidos piridín-carboxílico y Ácidos aryl-picolinatos.

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.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418.
- Corteva Agriscience Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4 - Asunción - República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608583



GENERALIDADES

Pixxaro[®] es un herbicida sistémico, de acción hormonal, recomendado para el control de rama negra Mbuy, buva (*Conyza* sp) en pre-siembra del cultivo de soja. **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.

MANEJO DE RESISTENCIA:

Pixxaro[®] es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción 0 y combina dos moléculas, fluroxipir que pertenece a la familia química de Ácidos piridin-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.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis	Maleza controlada	Momento de aplicación
Soja - Presiembra	300 a 400 mL/ha* *utilizar la dosis de 300 mL/ha en malezas inferiores a 15 cm de altura. *la dosis de 400 mL/ha en situaciones de alta densidad de maleza y tamaños mayores a 15 cm y hasta 20 cm de altura.	Rama negra, Mbuy, buva, (<i>Conyza</i> spp.)	Pre-siembra del cultivo de soja. Se debe respetar un intervalo de 7 días en suelos arcillosos y 14 días en suelos arenosos entre la aplicación y la siembra del cultivo de soja.

* Para alcanzar la máxima efectividad en el control de *Conyza*, (mbuy, buva, rama negra) se recomienda la utilización de herbicida de contacto 7-10 días después de la aplicación de Pixxaro.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Métodos de preparación y aplicación:

- 1) Colocar agua en el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad y hacer funcionar el retorno.
- 2) Agregar la cantidad de **Pixxaro**® necesarias para la superficie que se va a tratar.
- 3) Agregar glifosato **Panzer Gold**® 2.5 litros/ha a la mezcla.
- 4) Agregar **Aceite metilado de soja** en el caldo a razón de 0.5 litro por hectárea.
- 5) Completar el llenado del tanque con agua.

Es muy importante mantener el sistema de retorno en funcionamiento durante la preparación del caldo y la aplicación, para una correcta dispersión y dilución de los productos.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Utilizar máquinas terrestres provistas de barra o botalón. Pastillas tipo abanico plano con inducción de aire (8003, 8004, 11003, 11004). Presión: 30 a 60 psi. Caudal: 80 a 120 litros de agua/ha. Aplicar de 20 a 30 gotas/cm² capaces de generar gotas medias y grossas (entre 218 e 428 micra de diámetro medio volumétrico)

Las condiciones climáticas en el momento de la aplicación deben ser adecuadas para permitir la mejor interceptación de las gotas de rociado con el objetivo (suelo o malezas), con la menor evaporación posible de las gotas en el camino entre la punta del rociado y el objetivo biológico, con el menor desplazamiento horizontal posible (deriva) y evitando condiciones de inversión térmica (desplazamiento vertical). Para ello se recomienda pulverizar a temperaturas inferiores a 30° C, humedad relativa superior al 50%, viento superior a 2 km / hy inferior a 8 km/h, en ausencia de rocío, en presencia de luz solar, evitando períodos hasta 4 horas después de la aplicación.

La definición de los equipos de fumigación terrestre y de los parámetros mas adecuados a la tecnología de aplicación debe ser hecha con base a las condiciones específicas de cada locación, bajo la guía de un Ingeniero Agronomo.

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.

COMPATIBILIDAD:

Pixxaro® es compatible con **Haloxifop-P-metil 54% p/v EC (Galant® HL y Verdict® HL)**. 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.

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.

Intervalo entre aplicación y siembra del cultivo de soja

Aplicar **Pixxaro**® respetando un intervalo de 7 días en suelos arcillosos y 14 días en suelos arenosos antes de la siembra del cultivo de soja)

Periodo de carencia: Exento, uso posicionado.

FITOTOXICIDAD:

No ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en soja, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta en aplicaciones de pre-siembra (7 días en suelos arcillosos y 14 días en suelos arenosos antes de la siembra del cultivo de soja)

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: **Corteva Agriscience 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.



Spec Number: N/A

Component MID: 269470 2112

Product Name: Pixxaro (Corteva LE)

Spec Type: Booklet Laminated

Component Size: 5 L

Country: PARAGUAY

Supersedes: 97081267 2104

Reason for Revision: Verify Artwork for Printer

Printer: NAA - CCL Label

EPA/PMRA Accepted Date: N/A

Notification Date: N/A

Non-Notification Date: N/A





Approvals

Template Master: 900-000364 (CCL6608)

Size: 5-1/2" H x 5-11/16" W

Image Area: 5-1/4" H x 4-1/4" W

Colors:

-  Process: Black
-  PMS: 293 C Blue
-  Varnish
-  Laminate

Base Label

DGT: Mani Date: 01/29/22




- 1st Proof
- 2nd Proof
- 3rd Proof
- 4th Proof
- 5th Proof
- 6th Proof

RR DONNELLEY

Size: 5-1/2" H x 4-5/8" W

Page Count: 08

Colors:

-  Process: Black
-  PMS: 293 C Blue
-  PMS: 361 C Green

Booklet

Core Size: US - Van Diest Front or Back - 6 in.

Roll Size: US - Van Diest 1 Liter - 16 in. max

Copy (Fasson) Position: US - Van Diest -
2.5 gal - Front - 3

Print