

HERBICIDA

Nexxo

CONCENTRADO EMULSIONABLE (CE)

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
PINOXADEN	5.3	50
CLOQUINTOCET MEXIL (Protector de cultivo)	1.3	12.5

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: fenilpirazol, quinolinas

Grupo de Resistencia:

Grupo WSSA	1	HERBICIDA
------------	---	-----------

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: Clase III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: No tiene antídoto

Primeros auxilios: En caso de ingestión: No provoque el vómito. Procure asistencia médica inmediata. En caso de contacto con los ojos: Lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: Quite inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel con

Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: 4823. Producto NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE “USO AGRÍCOLA”.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.

abundante agua. En caso de inhalación: Retire a la persona del ambiente contaminado y llévelo a un lugar bien ventilado.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722”.

“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.



REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 km 35,300 Juanicó,
Canelones, Uruguay.
Tel: 4335 9662.

FABRICA:
PROQUIMUR S.A.

ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:
Ver en el envase.

Nº LOTE:
Fecha de
Fabricación:
Fecha de
Vencimiento:

VER EN EL
HOMBRO
DEL ENVASE

Tiempo de validez del producto: 2 años.



CUIDADO



ET0310V04

ABRIR
CON
CUIDADO

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: NEXXO es un herbicida de post emergencia, selectivo para trigo y cebada. Actúa inhibiendo la enzima acetil-CoA carboxilasa (ACCase), interrumpiendo la síntesis de ácidos grasos a nivel del cloroplasto y la síntesis de lípidos a nivel del citoplasma. NEXXO es absorbido por las hojas y traslocado hacia los puntos de crecimiento donde ejerce su acción inhibitoria sobre las malezas, las cuales deben estar en activo crecimiento.

INSTRUCCIONES DE USO:			
CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS (cc/ha)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
TRIGO (Triticum aestivum L.)	Balango	Avena fatua	600 – 800
CEBADA (Hordeum vulgare L.)	Raigrás	Lolium multiflorum	

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: atención: En el país se han confirmado poblaciones de raigrás (Lolium multiflorum) resistentes a Pinoxaden. Consulte a su técnico asesor sobre medidas de manejo para poblaciones resistentes a este herbicida.

Momento(s) de aplicación: Para Trigo y Cebada: puede ser aplicado desde 3 hojas (Z 13) hasta encañazón (Z 30). Estado de desarrollo de las malezas: aplicar en post emergencia, entre 3 hojas y comienzo de macollaje, en condiciones de activo crecimiento. Utilizar la dosis más baja para malezas en estadios iniciales de crecimiento y la dosis mayor para malezas en comienzo de macollaje. No se recomienda realizar aplicaciones en malezas muy desarrolladas porque no se logran buenos controles.

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: una sola aplicación por temporada.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

- Calidad de agua:
 - Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar.
 - El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada.
 - La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua.
- Modo de preparación: pre diluir el producto. Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolvedor y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.
- Técnica de aplicación:
 - Aplicar con equipos terrestres o aéreos.
 - El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004

Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a

una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

Resol. N°188 de 25/3/2011

Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos.

Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

Resol. N°129 de 27/2/2008

Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia.

Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Fitotoxicidad: No ha mostrado síntomas de fitotoxicidad siempre que sea utilizado conforme las especificaciones de esta etiqueta.

Constante de disociación del ingrediente activo pinoxaden: no se disocia.

Constante de disociación del ingrediente activo cloquintocet-mexil: base débil (pKa: 3.75).

Tiempos de espera: No corresponde debido al momento de aplicación. Pastoreo o corte de forraje: esperar 21 días luego de la aplicación.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada, dejando transcurrir 24 horas.

Otras informaciones necesarias respecto al uso: No debe ser aplicado si las condiciones climáticas son adversas para el cultivo, como ocurrencia de heladas, ataques de plaga, deficiencias o exceso hídrico, ya que puede ocurrir amarillamiento en el cultivo. No debe aplicarse más allá de encañazón del cultivo de trigo y cebada.

Lavado de equipo post-aplicación:

- En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible.
- Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: Clase III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios: En caso de ingestión: No provoque el vómito. Procure asistencia médica inmediata. En caso de contacto con los ojos: Lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: Quite inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua. En caso de inhalación: Retire a la persona del ambiente contaminado y llévelo a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras advertencias: PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN Y DE PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE DAÑAR EL FETO. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo. Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mameluco. Usar botas por dentro del mameluco. Usar careta antiparras y máscara de tipo multigas con filtros para polvos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:

A) Medidas Generales:

- No producir deriva.
- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
- La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del Ingrediente Activo PINOXADEN:

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TÓXICO.

TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO.

A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable

Peligrosidad del Ingrediente Activo CLOQUINTOCET- MEXIL:

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MODERADAMENTE TÓXICO.

NO aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.

NO aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.

NO aplicar en áreas de exclusión de aplicación.

TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

C) Destino ambiental Pinoxaden: moderada solubilidad en agua, extremadamente lipofílico. En suelo: no persistente, bajo potencial de lixiviación y moderadamente móvil. Fotólisis acuosa lenta. Bajo riesgo de bioacumulación. Muy reactivo a degradación oxidativa.

Destino Ambiental Cloquintocet- mexil (protector): Baja solubilidad en agua, extremadamente lipofílico bajo potencial de bioacumulación. No volátil. En suelo: no persistente, inmóvil y no lixiviable. Se degrada rápido por fotólisis y persistente en agua.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (Bidones, botellas, metálicos) realice el “triple lavado” o “lavado a presión” del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio “CAMPOLIMPIO” más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013.

Productos vencidos y/o obsoletos

Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016).

En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092 146145 o al info@campolimpio.org.uy

Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-Sustancia Tóxica”

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722”.

“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.

“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA”



CUIDADO



