

# Loyant<sup>™</sup> Neo EC

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**INGREDIENTE ACTIVO:**

Florpyrauxifen-benzyl ..... 25 g/L  
benzyl 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylate de formulación a 20°C

INGREDIENTES ADITIVOS: ..... c.s.p. 1 L

Registro Nacional ICA No. 2154

Titular del Registro: Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.

**FORMULADO POR:**

**Corteva Agriscience LLC**

9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA

Tel: +1 833-267-8382

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.**

Calle 113 # 7-21 Torre A, Oficina 1401 Bogotá, Colombia.

Tel: (601) 259 5900

<sup>™</sup> ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.

© Corteva.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

# Loyant™ Neo EC

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**LOYANT™ NEO EC** es un herbicida sistémico efectivo para el control post-emergente de las principales malezas gramíneas, ciperáceas y hojas anchas de importancia económica presentes en el cultivo de arroz. **LOYANT™ NEO EC** ofrece una adecuada selectividad al cultivo tanto en sistemas de siembra directa con semilla tapada o destapada y trasplante. Su ingrediente activo Florpyrauxifen-benzyl (Rinskor™) es miembro de la familia química arylpicolinato, dentro del grupo de las auxinas sintéticas y representa un modo y mecanismo de acción alternativo para uso en arroz.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	P.C.	P.R. (REI)*
ARROZ	Liendre puerco ( <i>Echinochloa colona</i> ) Paja Peluda ( <i>Paspalum pilosum</i> ) Cortadera ( <i>Cyperus iria</i> ) Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ) Piñita ( <i>Murdannia nudiflora</i> ) Botón blanco ( <i>Eclipta alba</i> ) Palo de agua ( <i>Ludwigia linifolia</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1.2 L/ha	N.A.	0 horas
	Paja Peluda ( <i>Paspalum pilosum</i> )	1.4 L/ha		

**P.C. Período de Carencia:** Intervalo de seguridad entre la última aplicación del plaguicida y la cosecha del producto agrícola.

**P.R. Período de reentrada o reingreso (REI):** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado. En caso de ser necesario el ingreso antes del tiempo determinado como periodo de reentrada o reingreso REI, se debe usar pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado y para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes.

### FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar máximo dos aplicaciones de **LOYANT™ NEO EC** por ciclo; una antes de la siembra del cultivo, y otra aplicación en post-emergencia una vez establecido el cultivo. Las malezas deben estar en estado de desarrollo vegetativo; cuando las gramíneas presenten desde 2 hasta 4 hojas, y las ciperáceas y malezas de hoja ancha tengan hasta 10 cm de altura. Las malezas se deben encontrar en activo crecimiento, sin ningún tipo de estrés. No use **LOYANT™ NEO EC** en aplicaciones tardías o de rescate.

Se recomienda aplicar **LOYANT™ NEO EC** sobre arroz de más de tres hojas de desarrollo, sin raíces expuestas, hasta antes del inicio de primordio floral.



# Loyant<sup>™</sup> Neo EC

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Aplique con equipo terrestre debidamente calibrado, boquilla de abanico plano y un volumen de agua de entre 100 y 200 l/ha; para aplicación aérea usar volumen mínimo de 10 galones/ha.

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**LOYANT<sup>™</sup> NEO EC** muestra una adecuada selectividad al cultivo del arroz si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

No se recomienda la mezcla de tanque con otros herbicidas post-emergentes ya que se puede presentar antagonismo en el control de algunas malezas o daño al cultivo.

La eficacia y selectividad de **LOYANT<sup>™</sup> NEO EC** no se ve afectada cuando es aplicado con los siguientes herbicidas de acción residual: clomazone, pendimetalina y diflufenican.

Se recomienda el uso de correctores de pH o dureza en caso de ser necesario.

## INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



# Loyant<sup>TM</sup> Neo EC

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

**· CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS**

**“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”.**

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

**“Evite que la mezcla caiga o sea acarreada por el viento sobre cultivos susceptibles”.**

Absténgase de realizar aplicaciones aéreas en las inmediaciones de los cultivos susceptibles.

## **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Lávese inmediatamente la parte afectada con abundante agua durante 15-20 minutos. Consulte a un médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y lávelos suave y lentamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto, remuévalos después de los primeros 5 minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico.

**En caso de ingestión:** Inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia para recibir asistencia. Suministre al paciente un vaso con agua si puede beberlo. No induzca el vómito a menos que sea indicado por un médico o por el Centro de Atención Toxicológica. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

**En caso de inhalación:** Lleve a la persona al aire libre. Consulte a un médico si es necesario.

**ANTÍDOTO:** No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS**  
01 8000 916012 Fuera de Bogotá.  
En Bogotá comunicarse con el (601) 2886012 - 9191919.

## **ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO**

- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Manténgalo alejado del calor y las chispas.
- Almacenar en un lugar seco.

## **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

- Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.
- No contamine lagos, ríos, estanques, canales o fuentes de agua con el producto, el lavado de los equipos, o al botar los desechos, hágalo en la forma específicamente recomendada.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.
- Respetar las franjas de seguridad con relación a los cuerpos de agua.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.**

**DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.**

**Fecha aprobación ICA: 04/04/2022**

