



Dow AgroSciences

LoyantTM Neo

EC

Etiqueta Web - Colombia

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: Dow AgroSciences de Colombia S.A.

FORMULADO POR:

Dow AgroSciences LLC

9330 Zionsville Road - Indianapolis, IN 46268-1054
EE.UU.

DISTRIBUIDO POR:

Dow AgroSciences de Colombia S.A.

Diagonal 92 No. 17A-42 Piso 7°. Bogotá, Colombia
Tel: (091) 2196000

® TM Marca de The Dow Chemical Company
("Dow") o una compañía afiliada de Dow

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

LoyantTM Neo

EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

LOYANTTM 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. **LOYANTTM 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 (RinskorTM) 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.

Se recomienda el uso de **LOYANTTM NEO EC** para el control de las malezas descritas a continuación:

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

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 sin equipo de protección personal. 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.



LoyantTM Neo

EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar máximo dos aplicaciones de **LOYANTTM 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 **LOYANTTM NEO EC** en aplicaciones tardías o de rescate.

Se recomienda aplicar **LOYANTTM NEO EC** sobre arroz de más de tres hojas de desarrollo, sin raíces expuestas, hasta antes del inicio de primordio floral. 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. Se recomienda acompañar la aplicación con un herbicida de acción residual, buscando mitigar la aparición de una nueva generación de malezas proveniente del banco de semillas del suelo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

LOYANTTM 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 **LOYANTTM 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™ Neo

EC

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

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

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

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”.

No contamine aguas potables, de riego o para uso doméstico.

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

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicamentos para uso humano o animal, ropas, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

“Utilice ropa protectora durante la manipulación y la aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas”.

Evite que la mezcla caiga directamente o por deriva sobre cultivos susceptibles como hortalizas, flores, frutales, algodóneros, alfalfa, tabaco, yuca, tomate, plátano, entre otros. Absténgase de realizar aplicaciones aéreas en las inmediaciones de estos cultivos. Asegure el correcto lavado del equipo de aspersión antes y después de la aplicación.

Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca e incinere en horno especificado para tal fin. (Ver teléfono de Emergencia Química).

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.

INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO A MENOS QUE EL MÉDICO INDIQUE LO CONTRARIO.

INHALACIÓN: Lleve el paciente al aire fresco.

NOTA AL MÉDICO: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS
01 8000 916012 Fuera de Bogotá.
En Bogotá comunicarse con el (091) 2886012.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Manténgalo lejos del fuego y de las chispas. Guárdelo en lugar seco y fresco. No permita que reciba mucho calor en el almacenamiento, ya que esto puede ocasionar cambios en la composición química, mermándose su efectividad y además, puede producir vapores inflamables. Manténgase el empaque bien cerrado. No lo almacene con comida o ninguna clase de alimentos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar **LOYANT™ NEO EC** en la aplicación de otro plaguicida, en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **LOYANT™ NEO EC** las aguas que vayan a ser utilizadas en consumo humano, animal o riego de cultivo. “Respete las franjas de seguridad mínimas de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea distantes de los cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación, o cualquier otra área que requiera protección”.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS.

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 DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha aprobación ICA: 27/02/2018

