



LOYANT[®] NEO 2,5 EC

HERBICIDA - ARILPICOLINATO
FLORPYRAUXIFEN

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

Composición química:

	% m/v
benzyl 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylate.....	2,50
Ingredientes inertes.....	90,50

Contiene: 25 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE.

DENSIDAD: 0.93 g/mL a 20 °C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA.
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN



MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS

FORMULADOR: Corteva Agriscience LLC / Helena Industries
3525 Vandalia Rd. Des Moines, IA 50317. United States of America. Tel: +1 833-267-8382

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.
© Corteva.

LOYANT[®] NEO 2,5 EC

USO AGRONÓMICO

Herbicida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

LOYANT[®] NEO 2,5 EC: Es un herbicida sistémico post-emergente, regulador del crecimiento y selectivo al arroz, principalmente absorbido por el follaje, pero también por las raíces de las plantas. Es translocado a través del floema y el xilema y acumulado en los tejidos meristemáticos donde ejerce su función herbicida. El producto representa un modo de acción alternativo útil para el arroz y otros cultivos.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Es necesario garantizar un cubrimiento uniforme de hojas y tallos al momento de la aplicación. Equipos y boquillas en buen estado y correctamente calibrados asegurarán una buena distribución de la aplicación y un tamaño de gota uniforme.

La aplicación puede ser aérea (drón, avioneta o helicóptero) o terrestre. Esta última puede hacerse con cualquier tipo de equipo: tractor, aspersor manual o equipo de motor.

LOYANT[®] NEO 2,5 EC debe ser aplicado con un volumen suficiente de agua para cubrir uniformemente el follaje de las malezas. Para aplicaciones terrestres utilice boquillas de abanico plano 8001, 8002, 8003 y un volumen de agua de entre 100 y 200 l/ha. Para aplicación aérea vía avioneta o helicóptero usar volumen mínimo de 10 galones/ha, en el caso de dron un volumen de 15 L/ha. Para aplicación con Drón utilizar boquilla de abanico plano o boquilla anti deriva, para aplicación aérea utilizar boquillas aérea estándar (CP-03 o CP-04).



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Disolver completamente la cantidad de **LOYANT[®] NEO 2,5 EC** a ser usada en un balde, luego depositarla en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{3}{4}$ o la mitad de su capacidad. Completar el volumen total de agua y agitar. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 5 y 9.

Una vez realizada la aplicación se debe lavar el equipo.



LOYANT® NEO 2,5 EC

RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Nicaragua		Botoncillo, <i>Eclipta alba</i> Arrocillo, <i>Echinochloa colona</i> Coyolillo, <i>Cyperus iria</i>		Las aplicaciones deben realizarse sobre malezas expuestas y en crecimiento activo que se encuentren en estado de desarrollo vegetativo, de 3-4 hojas a inicio de macollamiento para el caso de las gramíneas, 8 cm para las ciperáceas y de no más de 15 cm para las hojas anchas. Para asegurar los mejores controles aplicar LOYANT® NEO 2,5 EC entre los 12 y 20 días después de la siembra. El lote debe ser drenado antes de la aplicación para lograr una adecuada cobertura de la aplicación e inundado nuevamente preferiblemente en los 2-3 días siguientes para asegurar los mejores resultados de control. Se recomienda aplicar un volumen de aplicación que asegure una buena cobertura (min 150 L/Ha).
	Arroz, <i>Oryza sativa</i>	Arrocillo, <i>Echinochloa colona</i> Coyolillo, <i>Cyperus iria</i>	1 - 1.2 L/ha	
Panamá		Palo de agua, <i>Ludwigia hyssopifolia</i> Botón blanco, <i>Hyptis capitata</i> Tuquito, <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Piñita, <i>Murdannia nudiflora</i> Batatilla, <i>Ipomoea sp.</i>		
		Arrocillo, <i>Echinochloa colona</i> Coyolillo, <i>Cyperus iria</i> Coquito, <i>Cyperus rotundus</i> Piñita, <i>Murdannia nudiflora</i> Botón blanco, <i>Eclipta alba</i> Verdolaga, <i>Portulaca oleracea</i>	1.2 L/ha	Realizar máximo dos aplicaciones 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 2,5 EC en aplicaciones tardías o de rescate.
Costa Rica		Paja Peluda, <i>Paspalum Pilosum</i>	1.2 - 1.4 L/ha	

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Nicaragua: Realizar aplicaciones en post-emergencia, sobre malezas de 3 a 4 hojas a inicio de macollamiento, y el arroz en estado vegetativo; con no menos de 3 hojas y sin raíces expuestas hasta antes de la formación de primordio floral. No utilizar **LOYANT® NEO 2,5 EC** en aplicaciones tardías o de rescate.

Panamá: En arroz 15 días.

Costa Rica: En arroz máximo dos aplicaciones por ciclo, una antes de la siembra del cultivo y la otra aplicación en post-emergencia temprana (12 - 25 días después de siembra).

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para arroz 60 días.



LOYANT[®] NEO 2,5 EC

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Nicaragua, Panamá: 12 horas.

Costa Rica: 0 horas.

FITOTOXICIDAD:

El producto no produce fitotoxicidad sobre el cultivo recomendado utilizándose de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD:

No se recomienda la mezcla de tanque con productos que contengan bispyribac-sodio, butaclor o propanil ya que se puede presentar antagonismo en el control de algunas mezclas o daño al cultivo. En caso de aplicaciones secuenciales con estos productos asegurar un periodo no menor a 8-10 días entre aplicaciones.



LOYANT[®] NEO 2,5 EC

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS .



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénese bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar una irritación ocular moderada que puede ser lenta de remitir. Puede producir una ligera lesión en la córnea. Un breve contacto puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. No es probable que se produzcan efectos nocivos por una única exposición a partículas del producto suspendidas en el aire (niebla). La toxicidad por ingestión es baja. La ingesta accidental de pequeñas cantidades durante las operaciones normales de mantenimiento no debería causar lesiones; sin embargo, la ingesta de grandes cantidades puede causarlas.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MÉDICO: dar tratamiento sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones	(502) 2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948 (507) 523-4968

LOYANT[®] NEO 2,5 EC

CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS

Ligeramente persistente en el suelo. No persistente en agua. No corrosivo, ni explosivo, ni inflamable. En caso de derrames confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchalo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
Nicaragua	DW-20A-2017
Costa Rica	5393
Panamá	9269