



HERBICIDA

# FLUROXYPYR FORTE 480

## USO AGRÍCOLA

Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Lote N°:  
Fecha de fabricación:  
Fecha de vencimiento:  
Contenido neto: **5 Litros**

## Concentrado emulsionable

Ingrediente activo: <b>Fluroxipir-Meptil</b>	en peso: <b>45%</b>	en volumen: <b>480g/L</b>
---	------------------------	------------------------------

Grupo químico: **Ácido piridincarboxílico**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Origen: China  
Fabricante: YONGNONG BIOSCIENCES Co Ltd.

Registro: N° 5176

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

**Lanafil**

Registrante: **LANAFIL S.A.**  
Bvar. Artigas 420 Of.105/Montevidéo

Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación Toxicológica:** CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS, 2009.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con agua abundante y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar, durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento, evitar la deriva. No destapar los picos pulverizadores con la boca. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente todos los elementos empleados.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, anti-parras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. Toxicidad para aves: **PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.** Toxicidad para peces: **LIGERAMENTE TÓXICO** "Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar." **TOXICIDAD PARA ABEJAS: LIGERAMENTE TÓXICO** Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.

**Instrucciones de almacenamiento:** Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, evitando la luz directa del sol, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para Agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, semillas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique **CUIDADO** **VENENO.** **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**



**CUIDADO**





# FLUROXYPYR FORTE 480

## RECOMENDACIONES DE USO

**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** FLUROXYPYR FORTE 480 es un herbicida sistémico que aplicado en post-emergencia permite controlar un amplio espectro de malezas de hoja ancha y es selectivo de varios cultivos tales como: cereales (trigo, cebada, avena, arroz), maíz, sorgo, cebollas, viña, árboles frutales y forestales, etc. Se absorbe principalmente a través de las hojas y en menor medida a través de otras partes verdes y/o superficies recién cortadas. Su mecanismo de acción es hormonal inhibiendo la etapa de crecimiento de las malezas debido a que interviene en el metabolismo.

**Instrucciones de uso:**

CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS (L/ha)	MOMENTO DE LAS APLICACIONES Y OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico		
Avena ( <i>Avena sativa</i> L.). Cebada ( <i>Hordeum vulgare</i> L.). Trigo ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	Carqueja Corrigüela	<i>Baccharis trimeria</i> <i>Convolvulus arvensis</i>	0.21 a 0.36	Desde el estadio de tres hojas hasta el final del "maicolaje". Así mismo, puede mezclarse en el tanque con herbicidas que controlen avena fatua (ej. diclofop-metil) sin que existan problemas de antagonismo. DOSIS para mezcla: - 0.15 L/ha + ALIADO 60 WDG: 5 g/ha o 0.15 L/ha + FERAMINA: 0.5 L/ha. o 0.15 L/ha + MCPA 75: 0.4 L/ha
	Diente de león	<i>Taraxacum officinale</i>		
Maíz ( <i>Zea mays</i> L.). Sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench).	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>	0.30	En maíz, el momento óptimo es desde tres y hasta cinco hojas. Cuando sea necesario controlar <i>Convolvulus</i> y <i>Rumex</i> , puede realizarse la aplicación más tardíamente sin grandes problemas para el cultivo. En sorgo, aplicar hasta el estadio de 8 hojas del cultivo.
	Flor amarilla Gamba rusa	<i>Wedelia glauca</i> <i>Alternanthera philoxeroides</i>		
Festuca ( <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.). Raigrás perenne ( <i>Lolium perenne</i> L.). Falaris ( <i>Phalaris aquatica</i> L.). <i>Dactylis</i> ( <i>Dactylis glomerata</i> L.).	Lamium	<i>Lamium amplexicale</i>	0.21	DOSIS para en mezcla: - 0.15 L/ha + MCPA 75 0.4 L/ha o 0.15 L/ha + ALIADO 60 WDG 5 g/ha. NO APLICAR SOBRE PRADERAS DE TRÉBOLES U OTRAS LEGUMINOSAS.
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>		
Barbecho	Mio-Mío	<i>Baccharis coridifolia</i>	0.30	Rápido control de malezas de hoja ancha, incluyendo aquellas rebeldes al glifosato. No presenta ningún problema de efecto residual después de transcurridos 7 días, pudiéndose realizar cualquier siembra a partir de ese momento. Complementando la dosis normal de glifosato.
	Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>		
Campo natural	Pega pega Ortiga mansa	<i>Galium aparine</i> <i>Lamium amplexicaule</i>	0.18	Control de malezas de hoja ancha (mio-mio, carqueja, etc). Complementar con 0.15 L/ha + ALIADO 60 WDG: 10g/ha
	Senecio amarillo	<i>Senecio madagascariensis</i>		
Durazno ( <i>Prunus persica</i> L.). Manzana ( <i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.). Pera ( <i>Pyrus communis</i> L.). Limón ( <i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck). Mandarina ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco). Naranja ( <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck). Uva ( <i>Vitis vinifera</i> L.).	Rábano	<i>Raphanus rugosum</i>	0.45	Aplicación dirigida evitando el contacto de la pulverización con el follaje de los cultivos. El mejor efecto se logra cuando las malezas están bien desarrolladas. Complementar con MCPA 75 LSA (0.4 L/ha).
		<i>Raphanus raphanistrum</i>		
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.)	Viznaga	<i>Ammi viznaga</i>	0.21	Aplicación post-emergente del cultivo - 0.15 L/ha + CLOMAGAN 480: 0.8 L/ha o 0.15 L/ha + HERBANIL 48: 4 L/ha. o 0.15 L/ha + ALIADO 60 WDG: 3 g/ha.
	Solanum	<i>Solanum nigrum</i>		
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> L.)			0.45 a 0.60	Aplicar cuando el cultivo esté bien enraizado.

**Prevención de resistencia:** SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

**Número, frecuencia de aplicaciones:** Una sola aplicación por ciclo de cultivo. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** Es compatible con otros herbicidas hormonales (2,4-D, MCPA, etc.), y graminicidas selectivos para avena fatua. También es compatible con fungicidas e insecticidas normalmente usados en los cultivos recomendados. No aplicar en condiciones de sequía persistente ni durante período de frío intenso (temperaturas medias menores a 10°C). En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera para cosechar:** Todos los cultivos: 45 días. No pastorear ganado en áreas tratadas en los primeros 7 días después de la aplicación. **Tiempo de ingreso mínimo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Utilizar equipos de pulverización que aseguran una cobertura homogénea. La cantidad necesaria de producto se agrega directamente al tanque de la máquina pulverizadora, con agua hasta la mitad de su capacidad. Con los agitadores en marcha completar el llenado. Cuando se mezcla con MCPA disolver este primero y luego hacer la emulsión con FLUROXYPYR FORTE 480. No efectuar 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 intermedarios. Se puede aplicar con equipos terrestres o aéreos evitando la deriva hacia cultivos sensibles, especialmente si se usa en mezcla con herbicidas volátiles. Con equipos terrestres usar boquillas tipo abanico plano y un mínimo de 250 L/ha y con equipos aéreos usar por lo menos 50 L/ha. En todos los casos se debe asegurar una distribución homogénea sobre el área a tratar. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia menor a 300 metros de cualquier zona urbana, sub-urbana, centro poblado o límite de predios de centros educativos, ni a menos de 10 metros de cualquier corriente natural o fuente superficial de agua. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia menor a 500 metros de cualquier zona urbana, sub-urbana, centro poblado o límite de predios de centros educativos, ni a una distancia menor a 30 metros de cualquier corriente natural o fuente superficial de agua (arroyos, cañadas, lagunas, tajamares, etc.).



**CUIDADO**

