



HERBICIDA

ZETHAPYR 700 WDG

USO AGRÍCOLA

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

Lote N°:
Fecha de fabricación:
Fecha de vencimiento: **ver envase**
Contenido neto: **1 Kilo**

Gránulos dispersables

Ingrediente activo: **Imazethapyr** en peso: **70%**

Grupo químico: **Imidazolinonas**

Origen: China
Fabricante: Ningbo Sunjoy Agrosience Co. Ltd.

Registro: **N° 3918.**
Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Registrante: **LANAFIL S.A.**
Bvar. Artigas 420 Of.105/Montevidео
Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades: ZETHAPYR 700 WDG es un herbicida del grupo de las imidazolinonas que se usa en pre y post emergencia en los cultivos de soja, alfalfa y arroz (tolerante a imidazolinonas) para el control de las malezas de hoja ancha y gramíneas que se indican en esta etiqueta. ZETHAPYR 700 WDG es absorbido por las hojas y las raíces de las malezas y traslocado vía floema y xilema al resto de la planta interfiriendo en la síntesis de aminoácidos de alifáticos, provocando necrosis y muerte de las mismas.

Instrucciones de uso:

CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS g/ha.	MOMENTO DE APLICACIÓN	
	Nombre Común:	Nombre Científico:			
SOJA (Glycine max L.)	Yuyo Colorado	Amaranthus quitensis	140	Tratamiento único	
	Quinoa	Chenopodium album			
	Verdolaga	Portulacca oleracea	70 + 70	Tratamiento en dos veces: Pre-siembra incorporado	
	Tutía	Solanum sisymbriifolium			
	Chamico	Datura ferox			
	Chinchilla	Tagetes minuta			
	Abrojo	Xanthium cavanillesii			
	Malva	Anoda cristata			
	ALFALFA (Medicago sativa L.)	Enredadera	Ipomoea grandifolia	140	Post-emergencia temprana Agregar un surfactante no-iónico
		Chinchilla	Tagetes minuta		
Capín		Echinochloa crus- galli			
Pasto blanco		Digitaria sanguinalis			
Sorgo de alepo		Sorghum halepense			
Pata de gallina		Eleusine indica			
ARROZ (Oryza sativa L) tolerante a imidazolinonas	Roseta	Cenchrus equinatus	105 + 70	En pre-emergencia del cultivo y malezas. Segunda aplicación en macollaje del cultivo. Cuando se aplica en post emergencia temprana, agregar un surfactante no iónico.	
	Girasol guacho	Helianthus annuus			
	Pasto blanco	Digitaria sanguinalis	140	En post-emergencia del cultivo y malezas.- Cuando se aplica en post emergencia temprana, agregar un surfactante no iónico.	
	Verdolaga	Portulacca oleracea			
Capín	Echinochloa crus-galli				
Arroz rojo	Oryza sativa				

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTES 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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (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. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniéndolos párpados separados. 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 HOSPITAL DE CLÍNICAS 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: A)MEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. **Aplicaciones foliares:**-No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones. No lavar ni vaciar equipos de pulverización 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, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. -La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas. -Situaciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan. B)PELIGROSIDAD Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. Toxicidad para peces: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. Toxicidad para abejas: VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo, vertiendo el líquido resultante en el tanque del equipo aplicador. Perforar el envase para evitar su re-utilización 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 señalado 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.

RECOMENDACIONES DE USO

Modo de preparación y técnica de aplicación: Utilizar equipos de pulverización que aseguren una cobertura homogénea. La cantidad necesaria de ZETHAPYR 700 WDG 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. **No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.** Se puede aplicar con equipos aéreos o terrestres (de alto o bajo volumen), que aseguren una distribución homogénea sobre el cultivo a tratar. **Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011: No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008 - No realizar aplicaciones aéreas 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). No realizar aplicaciones terrestres 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.**

Momento de aplicación: En arroz, a) Aplicación secuencial: realizar la primera aplicación en pre-emergencia del cultivo y de las malezas; y la siguiente aplicación en post-emergencia. b) Aplicación única en post-emergencia. La aplicación en post-emergencia deberá realizarse cuando las malezas presenten hasta 4 hojas y hasta que el cultivo se encuentre en inicio de macollaje. La inundación deberá ser realizada hasta 3 días después de la aplicación en post-emergencia. En soja, como pre-emergente, ZETHAPYR 700 WDG puede ser aplicado: a) antes de sembrar, b) en el momento de la siembra c) después de la siembra. Como post emergente temprano, debe aplicarse con malezas de hasta 7 cm. de altura. En alfalfa, desde la segunda hoja verdadera trifoliada.

Número y frecuencia de las aplicaciones: Una sola vez por ciclo de cultivo.

Compatibilidad y fitotoxicidad: En soja, ZETHAPYR 700 WDG puede ser aplicado en mezcla de tanque con otros herbicidas autorizados para ese cultivo. Es corrosivo al zinc, bronce, cobre, aluminio. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o 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: 90 días. **ROTACIONES:** Luego de este herbicida, solo se puede sembrar: soja, arveja, lenteja, poroto, maní, alfalfa, trébol, avena, trigo, maíz, cebadilla y raigrás.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Nota: Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna por daños o perjuicios derivados del uso o el almacenamiento del producto ya que los mismos escapan a su control directo.



CUIDADO