



11 de mayo de 2017.-

Fórm. 235	ETIQUETA APROBADA De Producto Fitosanitario* Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-
-----------	--

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: PILERB 300 LS FE		
Clase de uso (aptitud): HERBICIDA		
Tipo de la formulación: Concentrado Soluble		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso	Contenido en volumen:
2,4 D - Sal triisopropanolamina	39,1%	447 g/l
Picloran, Sal triisopropanolamina	10,0%	114 g/l
Equivalente en 2,4-D	20,9%	240 g/l
Equivalente en Picloram	5,6%	64 g/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: 2,4-d: Ácidos fenoxiacéticos. Picloram: Ácidos carboxílicos.		
Número de Registro: 4090 Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Número del lote o partida: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de fabricación del producto: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de vencimiento: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: HANGZHOU SUPERAGRO CHEMICAL CO., LTD. y NINGBO SUNJOY AGROSCIENCES CO., LTD.		
País de origen: China		
Nombre y dirección de la firma registrante: KRILTEC S.A. Juan Parra del Riego 989 - 11300 Montevideo - Teléfono: 2708 4512		
Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando luz directa del sol, en lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga "CUIDADO-VENENO (con símbolo de calavera).		

B RECOMENDACIONES DE USO:
<u>Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:</u> PILERB 300 LS FE es un herbicida sistémico, selectivo para gramíneas y de acción en post-emergencia, utilizado para el control de malezas leñosas y de hoja ancha en cereales, praderas de gramíneas y campo natural. Se absorbe por el follaje, corteza y

las raíces. Se compone de dos principios activos reguladores del crecimiento que alteran el balance hormonal e interfieren en la biosíntesis de aminoácidos.

CULTIVO	MALEZA		DOSIS		OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico	lt/ha	lt/100 lt agua	
Tratamiento de tocones	ÁRBOLES Y ARBUSTOS		--	4.0-5.0	Con tallos/troncos de más de 5 cm de diámetro se recomienda cortar y tratar el tocón. Aplicar inmediatamente después del corte. El corte debe ser al ras. Rajar el tocón una vez talado aumenta la capacidad de absorción.
	Espinillo Tojo Espina de la cruz Álamos Eucaliptus Ligustro Pinos	<i>Acacia caven</i> <i>Ulex europaeus</i> <i>Colletia paradoxa</i> <i>Populus spp.</i> <i>Eucalyptus spp.</i> <i>Ligustrum spp.</i> <i>Pinus spp.</i>			
Tratamiento foliar individual o manchoneo	MALEZAS DE CAMPO SUCIO		2,5-5,0	2,0-3,0	Aplicar cuando las malezas están en activo crecimiento. * Agregar METILERB 600 10 g/100 lt.
	Cardilla	<i>Eryngium horridum</i>			
	Chirca Duraznillo Mio-mio	<i>Eupatorim buniifolium</i> <i>Solanun melacoxylom</i> <i>Baccharis coridifolia*</i>	2,0-3,0	1,0-1,5	
Campo natural Trigo, Cebada, Maíz, Sorgo Praderas de gramíneas	MALEZAS DE HOJA ANCHA		1,0-2,0	0,5-1,0	Malezas de hoja ancha en primeras etapas de crecimiento. Malezas de difícil control por su avanzado estado de crecimiento o que son poco susceptibles a otros herbicidas de hoja ancha
	Cardo negro Enredadera Lengua de vaca Rábano Senecio Yuyo colorado	<i>Cirsium vulgare</i> <i>Polygonum convolvulus</i> <i>Rumex pulcher</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Senecio brasiliensis</i> <i>Amaranthus quitensis</i>			

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTES MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA 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.

EPOCAS DE APLICACIÓN:

El tratamiento de PILERB 300 LS FE sobre el corte de árboles y arbustos puede realizarse durante todo el año, aunque en primavera-verano la acción del producto es más rápida.

Para el resto de las malezas aplicar PILERB 300 LS FE previo a la fase reproductiva, especialmente en el caso de cardos y cardillas, antes de la emisión del vástago floral. El mejor control con PILERB 300 LS FE se logra cuando las malezas presentan mayor actividad fisiológica, para ello se debe aplicar el herbicida en períodos de activo crecimiento de la maleza y en condiciones ambientales que favorezcan el mismo.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar próximo o inmediatamente después de lluvias, rocíos fuertes, heladas o en



períodos de sequía. No aplicar en praderas o cultivos con leguminosas asociadas ni cercano a cultivos susceptibles; este producto es selectivo sólo para gramíneas.

Número, frecuencia: UNA SOLA VEZ

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

PILERB 300 LS FE es compatible con GLISERB LS, GLISERB .G, GLISERB SUPRA II, 2,4-D TAMPA, MALERB, METILERB 600, MCPA y Bromoxinil. PILERB 300 LS FE es incompatible con productos que tienen fuerte reacción alcalina.

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: Praderas de gramíneas: pastorear después de por lo menos 21 días de realizada la aplicación. Áreas forestales y parques: sin restricciones. Avena, Cebada, Maíz, Sorgo, Trigo: 45 días.

ROTACIONES: En caso de rotar con cultivos sensibles como girasol, soja, papa, hortalizas y otras leguminosas, se debe esperar al menos 70 días desde la aplicación a la implantación del cultivo.

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

Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso

Para prevenir la aparición de malezas resistentes se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas de distinto modo de acción. Se debe de observar la ocurrencia de malezas sin controlar, tratando de investigar la causa de su permanencia, eliminándola mecánicamente para evitar su propagación.

No aplicar próximo o inmediatamente después de lluvias, rocíos fuertes, heladas o en períodos de sequía. No aplicar en praderas o cultivos con leguminosas asociadas ni cercano a cultivos susceptibles; este producto es selectivo sólo para gramíneas.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Se agrega el producto previamente disuelto en el tanque con la mitad de agua y luego se completa el volumen de caldo con el agitador en marcha para así lograr una mezcla y aplicación uniforme.

En caso de mezclar con otros herbicidas primero agregar el PILERB 300 LS FE diluido en agua y luego incorporar el otro producto.

Prohibido el llenado con agua de las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Se puede aplicar con pulverizaciones pueden ser aéreas o terrestres. Se recomienda un volumen de agua de 100 – 200 lt/ha para equipos terrestres y no inferior a 40 lt/ha en aplicaciones aéreas.

Se sugiere el uso de DUSILAN SP a razón de 50 cc cada 100 lt agua en aplicaciones terrestres y 150 cc cada 100 lt en aplicaciones aéreas.

- Las condiciones óptimas para la aplicación son días soleados, sin vientos y adecuadas condiciones de temperatura y humedad.



- Se debe evitar aplicar cuando el viento es menor a 5 km/h (inversión térmica) o mayor a 10 km/h, ya que el potencial de deriva aumenta en estas condiciones.
- No aplicar cuando se espera la ocurrencia de precipitaciones, rocíos fuertes, heladas o en períodos de sequía. No aplicar en praderas o cultivos con leguminosas asociadas ni cercano a cultivos susceptibles; este producto es selectivo sólo para gramíneas.

Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se combine: **“No realizar la mezcla si existe alguna contradicción entre las etiquetas de los productos a mezclar.”**

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.

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.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: Clase II (Dos). MODERADAMENTE PELIGROSO. IPCS/OMS,2009

Antídotos: No tiene antídoto

Primeros auxilios: En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto. En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar la persona del ambiente contaminado y llevarla a lugar bien ventilado. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Consultar al C.I.A.T. (Hospital de Clínicas, 7° piso). Teléfono: (02) 1722.



franja de color amarillo

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos
 No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto
 Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto
 Guardar el producto en su envase original, etiquetado, en lugar fresco y seco., evitando la luz directa del sol.
 No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto
 Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto
 Lavar el equipo protector luego de cada aplicación

Advertencias sobre la protección del medio ambiente y toxicidad para aves, peces y abejas:

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO
 TOXICIDAD PARA PECES: MODERADAMENTE TOXICO **Tomar las precauciones necesarias y suficientes para que ni el producto aplicado ni sus compuestos de degradación lleguen a aguas subterráneas por lixiviación o aguas superficiales por escurrimiento.**
 TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TOXICO
 No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación.
 Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; enterrar el material impregnado en un sitio donde no haya peligro de contaminación final de fuentes de agua.

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.

D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA



<u>“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.</u>
<u>“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722”.</u>
<u>“CONCURREN AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.</u>
<u>“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.</u>
<u>“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.</u>
Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
<u>“USO AGRICOLA”</u>
<u>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.</u>
<u>“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.”</u>

SIN VALOR COMERCIAL



NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en tres columnas o cuerpos de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

L TIPO DE ENVASES:			
	Tipo	Contenido neto (lt)	Material
	BOTELLA	0,1 - 0,5 -1,0	Polietileno de alta densidad
	BIDON	5- 10- 20 -25	Polietileno de alta densidad
	BALDE	20-25	Polietileno de alta densidad

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma