Es absorbido por el follaje, corteza y raíces. Es altamente sistémico, se transloca rápidamente, acumulándose en los tejidos meristemáticos, donde actúa como mimetizador de auxinas, provocando un desbalance hormonal que causa la malformación de los tejidos en crecimiento y posterior muerte.

FRECUENCIA DE LAS APLICACIONES: Con una sola aplicación de **PILERB 24** se logra un buen control de las malezas.

EPOCAS DE APLICACIÓN: Aplicar **PILERB 24 LS** cuando la maleza está en las primeras etapas del desarrollo y en condiciones ambientales (humedad relativa, humedad del suelo, temperatura y luminosidad) que favorezcan el crecimiento de la misma. En malezas de mayor desarrollo deberán aumentarse las dosis.

TIEMPO DE ESPERA: 21 días. En caso de rotar con cultivos sensibles como girasol, soja, papa, hortalizas y otras leguminosas, se debe esperar al menor 70 días desde la aplicación a la implantación del cultivo. Pastorear praderas de gramíneas tratadas después de por lo menos 21 días.

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.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: PILERB 24 LS es compatible con: **2.4D TAMPA**, **PANGARÉ**, **GLISERB SUPRA II**, **GLISERB SUPRA III**, **GLISERB LS**, **MALERB**, **METILERB 600**, **CLERB 75**, MCPA Y bromoxinil. En caso de tratamiento total no selective con **GLISERB SUPRA II**, se puede agregar **PILERB 24 LS** obteniéndose de esta forma un mejor control sobre malezas de hoja ancha sin elevar la dosis de glifosato. **PILERB 24 LS** es incompatible con sustancias ácidas (Ph menor a 3) que ocasionan la rápida degradación del PICLORAM.

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, contactarse con el departamento técnico de **TAMPA** o realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

TIEMPO DE REINGRESO MÍNIMO: Reingresar al área tratada, una vez que la pulverización haya terminado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

MODO 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 agregar primero el **PILERB 24 LS** diluido en agua y luego incorporar el otro producto.

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 intermedios.

Las aplicaciones pueden ser aéreas o terrestres. Se recomienda un volumen de agua de 100-120 l/há para equipos terrestres y no menos de 40 l/ha para equipos aéreos.

OTRAS RECOMENDACIONES DE MANEJO: TRIGO, CEBADA Y AVENA: se puede complementar con **METILERB 600** a razón de 5-7 gr/há para obtener un control pre-emergente en la etapa de 3 a 5 hojas. Agregar 800-1200 cc/ha de **2,4-D TAMPA** cuando el cultivo está macollando.

MAÍZ Y SORGO: se puede complementar con 800-100 cc/ha de **2,4-D TAMPA.** Con esta mezcla se aumenta la eficiencia de control.

Las aplicaciones de **PILERB 24 LS** son más eficientes y económicas cuando la maleza está en las primeras etapas del desarrollo y en condiciones ambientales (humedad relativa, temperatura y luminosidad) que favorezcan el crecimiento de la misma.

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

Resol.s/n de 14/5/2004 y Nº 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. Nº129 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 entodo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (cc/ha)	OBSERVACIONES
	Nombre común	Nombre científico		
Trigo *(Triticum aestivum)* Cebada *(Hordeum vulgare)* Avena *(Avena sativa)*	Abrojo grande Cardo negro Cardo pendiente Cepa caballo Correhuela Enredadera Flor morada Lengua de vaca Manzanilla Mostacilla Nabo Rábano Visnaga Visnaguilla Yerba carnicera Yuyo colorado	*Xanthium cavanillesii* *Cirsium vulgare* *Carduus nutans* *Xanthium spinosum* *Convolvulus arvensis* *Polygonum convolvulus* *Echium plantagineum* *Rumex crispus* *Matricaria chamomilla* *Rapistrum rugosum* *Brassica campestris* *Raphanus raphanistrum* *Ammi visnaga* *Ammi majus* *Conyza sp.* *Amaranthus quitensis*	75-100	En cultivos de 3 a 5 hojas. Agregar **METILERB 600** a razón de 5-7 gr/ha para obtener un control pre emergente.
			100-125	En cultivo macollado y con malezas desarrolladas. Agregar 800-1200 cc/ha de **2,4-D TAMPA**
Maiz *(Zea mays)* Sorgo *(Sorghum bicolor)*			100-125	En cultivo de 10 a 20 cm de altura. Agregar 800-1000 cc/ha de **2,4 D TAMPA** para aumentar la eficiencia de control.

GRUPO QUIMICO: ÁCIDO PIRIDINCARBOXÍLICO

HERBICIDA

Pilerb24 LS

CONCENTRADO SOLUBLE

CONT. NETO
1 Litro

PRINCIPIO ACTIVO

Picloram sal potásica.....24%p/p
.....280 g/l

Equivalente en Picloram.....21% p/p
.....240 g/l

USO AGRICOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Registrado y Formulado en Uruguay por:
TAMPA S.A. / Cno. Carlos A. López 7444
Tel: 2321 3131 / www.agrotampa.com
"Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca" Registro N°2626

FABRICACION NACIONAL

TAMPA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL, IPCS/OMS, 2009

Antídotos: No tiene antídoto

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. **En caso de contacto con la piel:** lavar las partes afectadas con abundante agua. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar. **En caso de contacto con los ojos:** lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los 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, teléfono 1722 y 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: No transportar ni almacenar con alimentos utensilios domésticos y vestimentas. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. En todos los casos, lavarse previamente las manos. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora. Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar la neblina de pulverización. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así como también la ropa utilizada. Iguales precauciones deberán observar los banderilleros. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

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. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

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 climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. 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.

La Empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan.

B) PELIGROSIDAD

ECOTOXICOLOGÍA:

Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

Toxicidad para peces: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO

No aplicar sobre cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase realice el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Una vez que el envase esté vacío perfórelo para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES"

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS"

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"

"PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MODO 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.

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: PILERB 24 LS es un herbicida post-emergente, utilizado para el control de malezas de hoja ancha en cereales, praderas gramíneas y campo natural.

CUIDADO

100
95
75
25
5
0