



HERBICIDA

ACIERTO 90

Concentrado emulsionable

Ingrediente activo:	en peso:	en volumen:
Acetoclor	82%	900 g/L
Grupo químico: Acetanilidas		

Registro: N° 2623.

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

Origen: China
Fabricante: Shandong Binnong
Technology Co. Ltd.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Fecha de vencimiento:

Contenido neto: 20 Litros

Clasificación toxicológica: CLASE III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO. 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. Contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con agua abundante y jabón. Contacto con los ojos, lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar 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 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. **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. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. **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. AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. PECES: MUY TÓXICO. MEDIDAS DE MITIGACIÓN: Aplicaciones foliares. No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto. Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas. Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes. ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación. Evite derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes. **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. Inutilice los envases vacíos y lavados, perforándolos, para evitar su uso con otro destino. Llevar el envase al centro de acopio más cercano. 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 productos similares. El local debe estar claramente señalizado CUIDADO ☠ VENENO.

PRODUCTO INFLAMABLE. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS O VESTIMENTAS.

Lanafil



CUIDADO





HERBICIDA

ACIERTO 90

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades: ACIERTO 90 es un herbicida selectivo y residual, que usado en pre-emergencia controla gramíneas anuales y ciertas malezas de hoja ancha. Actúa inhibiendo la síntesis de proteínas en las malezas sensibles. Se absorbe principalmente por los órganos jóvenes (raíces y brotes) de las malezas al momento de la emergencia. Para una óptima eficiencia, el suelo debe tener humedad adecuada.

Instrucciones de uso:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	PREVENCIÓN DE RESISTENCIA
	Nombre común	Nombre científico			
MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.); GIRASOL (<i>Helianthus annuus</i> L.); SOJA (<i>Glycine max</i> L.)	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	1,5 a 3,0 L/ha	Aplicar previo a la siembra o inmediatamente posterior.	Se recomienda rotar con otros herbicidas de diferente mecanismos 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.
	Cola de zorro	<i>Setaria geniculata</i>			
	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>			
EUCALIPTUS (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.); Eucaliptus (<i>Eucalyptus grandis</i> <i>W. Hill ex Maiden</i>)	Sorgo de Alepo	<i>Sorghum halepense</i>	1,0 a 1,5 L/ha	En la banda de plantación 7 a 10 días antes del trasplante.	
	Brachiaria	<i>Brachiaria platyphylla</i>			
	Capín	<i>Echinochloa crusgalli</i>			
CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i> L.)	Pasto roseta	<i>Cenchrus equinatus</i>	2,0 a 3,0 L/ha	Pre-emergencia o luego del corte.	
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Manzanilla	<i>Matricaria chamomilla</i>			
	Chinchilla	<i>Tagetes minuta</i>			
	Chamico	<i>Datura ferox</i>			
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>			

Momento de aplicación: La aplicación de ACIERTO 90 debe realizarse sobre suelo preparado. Hacer aplicaciones ya sea en pre-siembra, en simultánea con la siembra o después de ésta (dentro de las 48 h), y siempre antes que los cultivos y las malezas hayan emergido. **Observaciones de uso del producto:** Utilizar la menor dosis en suelos más livianos y la dosis más alta en suelos pesados. No se recomienda su uso en suelos con bajo contenido de materia orgánica. Para ampliar el espectro de control de malezas, se recomienda mezclar ACIERTO 90 con herbicidas pre-emergentes indicados para el control de malezas de hoja ancha. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Puede ser aplicado con equipos aéreos o terrestres asegurando una distribución uniforme sobre la superficie del suelo. Llenar el tanque del equipo hasta la mitad de su capacidad y agregar directamente la cantidad indicada de ACIERTO 90. Luego completar el volumen del tanque, manteniendo el sistema de agitación del equipo funcionando. Con equipos terrestres se recomienda aplicar un volumen de caldo de 100-120 L/ha y con vientos no mayores a 10 km/hora. 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 autopulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. **Frecuencias de las aplicaciones:** Una sola aplicación es suficiente y brindará un efecto de protección pre-emergente de aproximadamente 2 meses. Dejar transcurrir por lo menos 3 meses antes de sembrar cultivos sensibles. **Compatibilidad:** Compatible con otros herbicidas o fertilizantes. 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. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico para los cultivos y dosis recomendadas. Las semillas sembradas deben quedar a una profundidad no menor a 3 cm y bien cubiertas por tierra para evitar el contacto con el herbicida. **Tiempo de espera:** 30 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. Para la siembra de cultivos sensibles, deben transcurrir tres meses desde la aplicación de ACIERTO 90. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Contraindicaciones:** En maíz, evitar los suelos muy encharcados.

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

