

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.



LINCE 4.5 EC

HERBICIDA – ARILOXIFENOXIPROPIÓNICO
FENOXAPROP-P-ETHYL

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD a 25°C: 0,998 ± 0,004 g/ml

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

LINCE 4.5 EC es un herbicida gramicida selectivo post-emergente para el control de malas hierbas perennes y anuales. Absorbido rápidamente por las hojas y los tallos es trasladado acropetal y basipetalmente por toda la planta hasta alcanzar los puntos de crecimiento. En la planta se hidroliza y pasa a ácido fenoxaprop, principio activo, que inhibe la síntesis de la coenzima acetil carboxilasa, responsable de la síntesis de ácidos grasos, impidiendo la formación de nuevas células en los meristemas terminales y causando posteriormente la muerte de la planta. **LINCE 4.5 EC** posee acción sistémica y por contacto.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Antes de aplicar, asegúrese que el equipo de aplicación no contenga fugas y esté en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrado. El equipo de protección debe estar en buenas condiciones de uso. Se recomienda su aplicación con equipos de elevado o bajo volumen. La dilución en agua depende del tipo de rociador que vaya a ser utilizado, el estado del cultivo y la intensidad de

cobertura de la maleza. Para aplicaciones terrestres se recomienda un volumen de caldo de 200-400 L/ha (140-280 L/mz). Utilice boquilla tipo abanico plano durante la aplicación. Durante el manejo y aplicación utilice equipos de protección: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua a pH 7; agregue la dosis recomendada de **LINCE 4.5 EC** poniendo el sistema de agitación o re-circulación a funcionar y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. La dosis es elegida en dependencia del grado de infestación de la maleza. El caldo de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara la mezcla. Los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo, por lo menos tres veces. No derrame las aguas de lavado cerca de fuentes de agua. Recuerde brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda su uso para el control post-emergente temprano, intermedio y tardío de gramíneas en el cultivo del arroz.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Mete-bravo (<i>Echinochloa colonom</i>)	0.75 – 1.0 L/ha
	Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	
	<i>Digitaria</i> spp.	
	<i>Sorghum</i> sp.	

LINCE 4.5 EC se utiliza en áreas con presencia de *Echinochloa* spp. mayores de 3 hojas que probablemente escaparon al control de Propanil 36 EC. En caso de infestaciones muy fuertes (> 70%), se recomienda no realizar el primer tratamiento de Propanil 36 EC, aguardar a que transcurran los 10 días de germinado el arroz y aplicar **LINCE 4.5 EC**.

También se utiliza en el control de las siguientes gramíneas: *Leptochloa fascicularis*, *Eclipta alba*, *Dichanthium annulatum*, *Cenchrus echinatus*, *Paspalum fimbriatum*, *Dichanthium caricosum*, *Panicum pilosum*, *Brachiaria fasciculata*, *Cynodon dactylon*, *Digitaria adscendens* y la dosis a utilizar será de acuerdo al estado evolutivo de la maleza.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Debe aplicarse entre los 25–30 días de la siembra.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: El pazo de seguridad es de 30 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: 12 horas tras finalizada la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizar equipo de protección personal.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxica a las dosis recomendadas en arroz. **LINCE 4.5 EC** se emplea desde los 10 a 30 días de germinado el arroz (*Oryza sativa*), evitando las aplicaciones fuera de este periodo debido a que pueden producir fuertes daños fitotóxicos y de retención del crecimiento del cultivo.

COMPATIBILIDAD: **LINCE 4.5 EC** es compatible con los insecticidas organofosforados, carbamatos y piretroides de uso común. Si se necesita abonar con nitrógeno cerca de la aplicación del producto, se debe hacer hasta 3 días antes y desde 5 días después de aplicar. No es compatible con propanil, ni con herbicidas hormonales ni con sulfonilureas. En caso de necesidad se puede aplicar 5 días después de la aplicación de **LINCE 4.5 EC**.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Este producto está clasificado como inflamable. Durante su manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo, utilice equipo de protección completo. No lave ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersión.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros agroquímicos fertilizantes, semillas. Almacene bajo llave en un lugar fresco y seco, aléjelo del calor, del fuego o de cualquier fuente de ignición, ya que el producto está clasificado como inflamable. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN:



-GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Los síntomas comúnmente observados son depresión del sistema nervioso central, hipotensión y aletargamiento. También se puede presentar dolor de cabeza, náuseas, vómitos, diarreas, disnea, espasmos, sudoración o irritación de las vías digestivas. Produce irritación de los ojos y tracto respiratorio. Puede producir irritación en la piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca al vómito. Por la presencia de hidrocarburos, puede ocurrir neumonitis química. Lleve de inmediato el paciente al médico o Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de fortalecimiento general, vigile los signos vitales y la respiración. Realizar lavado gástrico y administrar carbón activado y, posteriormente, un laxante. Tratamiento sólo por personal médico especializado.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Asistencia Toxicológica	502 2513560/ 502 232-0735
Belize	Centro de Intoxicaciones	501 2321548 501 230778
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	503 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	504 2392662 504 2311006
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	505 22894700 Ext. 1294/ Cel. 505 87550983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	506 2231028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	507 523 4948 507 523 4968
Rep. Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	809-332-6666 809-681-7828

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el medio acuático. Tóxico para algas y artrópodos beneficios.

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Se considera altamente persistente en suelo, pero no persistente en medio acuoso. Este producto es inflamable.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES: Los envases donde se ha almacenado este producto no son reutilizables. Cualquier derrame que se produzca, debe ser absorbido con cal, aserrín humedecido, arena u otro absorbente inerte. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. **No tirar los residuos por el drenaje. Elimíneselos los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles, como residuos peligrosos.** Prohibido disponer los remanentes o empaques de LINCE 4.5 EC en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

R10 (INFLAMABLE), R20/21, R51/53, S1/2, S24/25, S26, S29/35, S39, S60, S63.

AVISO DE GARANTÍA:

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U. garantiza el contenido de este producto según su etiqueta, siempre que se encuentre en el envase original con el sello de garantía íntegro. ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U. no asume responsabilidades por uso de este producto, diferente a lo recomendado en el panfleto adjunto.

FORMULADOR:

NANJING QIAOSHA CHEMICAL Co. Ltd.

Calle de Hongwu Nº 359, Apartamentos 719, 720, 725; Distrito de Qinhuai, Ciudad de Nanjing. República Popular de China. info@qiaoshachemical.com

IMPORTADOR:

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.

Av. Blasco Ibañez, 14.- Pta. 3 / 4. 46132

Almássera-Valencia (ESPAÑA).

Tlf: ++34 96 186 21 20 Fax: ++34 96 185 57 43

E-mail: zell@zellchemie.com Web: www.zellchemie.com

PAÍS Y NÚMERO DE REGISTRO

NICARAGUA

ZC-04M-2016