

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES.

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **LANDRIS 8.8 EC** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acorde a las regulaciones locales.



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

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta, no teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados al uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADO POR:

PARIJAT INDUSTRIES (INDIA), PVT. LTD.
M-77, M-Block Market, Greater Kailash-II,
New Delhi-110048, India
tel : 91-11-45766000 fax : 91-11-45766055
Email: contact@parijat.in

IMPORTADOR:

GUATEMALA
QILUBRISA - km 36.5 Carretera al
Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala, C.A.
Teléfonos: + 502 7771 9800

GUATEMALA
DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo
Periférico 17-36 zona 11, Guatemala,
Guatemala, C.A.
Teléfono: + 502 2474 9300

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
GUATEMALA	357-211

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

DISAGRO

Landris 8.8 EC

INSECTICIDA – NEONICOTINOIDE, PIRETROIDE
ACETAMIPRID, CYPERMETHRIN

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

SOLVENTE: C-IX

DENSIDAD: 0,91 g/mL a 20°C

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 ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

LANDRIS 8.8 EC es una combinación de dos insecticidas, un piretroide que actúa por contacto e ingestión, interfiriendo en los canales de sodio del sistema nervioso central y un neonicotinoide sistémico, con acción por contacto, ingestión y traslaminar. Actuando en los receptores nicotínicos de los insectos.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

LANDRIS 8.8 EC se puede aplicar vía aérea o terrestre, utilizando equipo de aspersión convencional: bomba de mochila, aspersoras tractorizadas, entre otros. Asegúrese que el equipo se encuentre en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **LANDRIS 8.8 EC**, calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco. Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda utilizar agua con pH 5 - 6 para la preparación de la mezcla. Durante la preparación y aplicación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, protector de ojos, mascarilla, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga, dosificador y aplicador. Mezclar la dosis recomendada en 1/2 de la cantidad indicada de agua en el tanque de pulverización con agitación. Añadir la cantidad restante de agua con agitación continua. Asegurar la dispersión completa del producto en agua antes de asperjar la solución. Mantener la agitación durante la pulverización. El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y darle el mantenimiento necesario.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala, El Salvador y Honduras:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Afidos <i>Aphis spp.</i> Piojo harinoso <i>Planococcus citri</i> Pulgón negro <i>Toxoptera aurantii</i>	400 - 500 mL/ha (280 - 350 mL/mz)
Ejote francés <i>Phaseolus vulgaris</i> Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> Habas <i>Vicia faba</i> Lentejas <i>Lens culinaris</i> Garbanzo <i>Cicer arietinum</i> Arveja <i>Pisum sativum</i> Soya <i>Glycine max</i> Maní <i>Arachis hypogaea</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>	400 - 500 mL/ha (280 - 350 mL/mz)
Berenjena <i>Solanum melongena</i> Brócoli, col de Bruselas, coliflor, repollo <i>Brassica oleracea</i> Chile <i>Capsicum annuum</i> Cebolla <i>Allium cepa</i> Lechuga <i>Lactuca sativa</i> Melón <i>Cucumis melo</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Papaya <i>Carica papaya</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Zucchini <i>Cucurbita pepo</i>	Pulgones <i>Aphis gossypii</i> , <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i> , Saltahojas <i>Empoasca curveola</i> Chicharrita <i>Dalbulus maidis</i> Larvas <i>Agrotis spp.</i> , <i>Heliothis spp.</i> , <i>Manduca sexta</i> , <i>Pieris rapae</i> <i>Plutella xylostella</i> , <i>Plusia spp.</i> , <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Trichoplusia ni</i> Polillas <i>Tuta absoluta</i> , <i>Phthorimaea operculella</i>	400 - 500 mL/ha (280 - 350 mL/mz)
	Mosca blanca, <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Paratrtioza <i>Bactericera cockerelli</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Thrips tabaci</i>	400 - 500 mL/ha (280 - 350 mL/mz)
Maíz dulce <i>Zea mays</i> Sorgo <i>Sorghum</i> Arroz <i>Oryza sativa</i>	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> Pulgón amarillo del sorgo <i>Melanaphis sacchari</i> Saltahojas <i>Empoasca curveola</i> Chinche de las espigas <i>Oebalus insularis</i> <i>Sogata Tagosodes orizicolus</i>	500 - 600 mL/ha (350 - 420 mL/mz)
Aguacate <i>Persea americana</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Thrips tabaci</i>	400-500 mL/ha (280-350 mL/mz)

Cultivos para Nicaragua:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i>	300 - 500 mL/ha (210 - 350 mL/mz)

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 400 L/ha (140 a 280 L/mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Cítricos, Ejote Francés, Frijol, Habas, Lentejas, Garbanzo, Arvejas, Soya, Maní, Berenjena, Brócoli/col de Bruselas/coliflor/repollo, Chile, Cebolla, Lechuga, Melón, Papa, Papaya, Pepino, Sandía, Tomate y Aguacate: Aplicar al observar los primeros insectos. Aplicar a intervalos de entre 14 a 30 días, dependiendo de la dosis y presión de la plaga.

Maíz dulce, Sorgo y Arroz: Aplicar en post-emergencia del cultivo, al observar los primeros insectos.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

14 días. En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas.

FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad a las dosis y usos recomendados.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de pesticidas comúnmente utilizados para los cultivos recomendados. Sin embargo, es importante realizar pruebas de compatibilidad antes de aplicar el producto en mezclas. No mezclar con productos de reacción alcalina.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición, evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso.

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

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por ingestión puede ser dañino. Por inhalación, puede ser dañino y empeorar problemas respiratorios ya existentes, como asma, efisema o bronquitis. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia. Por contacto con la piel puede empeorar problemas de piel ya existentes. El contacto con los ojos puede producir irritación.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Riesgo de aspiración pulmonar si el material ingresa accidentalmente a los pulmones.

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

TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**TÓXICO PARA EL GANADO****TÓXICO PARA ABEJAS**

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

LANDRIS 8.8 EC no es persistente en suelo e hidrolíticamente estable en agua a pH 4 - 9.

PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS: PRODUCTO INFLAMABLE, mantener alejado del calor, fuentes de ignición y evitar el contacto directo con la luz solar. No corrosivo, no explosivo.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN EN RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN 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.

