### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo químico**: Clopiralid-olamina pertenece al grupo químico de los ácidos piridincarboxílicos. **Lontrel® 3A** no debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto.

Almacenaje: Almacenar bajo llave en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables. No almacenar en el mismo lugar con herbicidas volátiles. Tampoco almacenar con comestibles, alimento para animales. o semillas. Lontrel® 3A es corrosivo a bronce y zinc. y no es corrosivo a aluminio ni acero inoxidable.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Sintomatología no especifica. El letargo puede ser síntoma de una exposición excesiva.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consulte a un médico. En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consulte a un médico. En caso de ingestión: Sólo si el afectado se encuentra consciente, es posible dar un poco de agua para el enjuague de su boca. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico. En caso de inhalación: Retire a la persona al aire libre. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Consulte a un médico o a un centro de emergencias toxicológicas.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Tratamiento sintomático. Antídoto: No existe un antídoto específico.

EN CASO DE INGESTIÓN O INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO INTOXICACIONES CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. TELÉFONOS DE EMERGENCIA – ATENCIÓN LAS 24 HORAS.

CONSULTAS CORTEVA AGRISCIENCE (2) 2836 7000

Información Ecotoxicológica: Lontrel® 3A es de baja peligrosidad en abejas, aves y peces.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TERIODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Instrucciones para triple lavado: Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envare; agregue agua hasta ¼ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perfore el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.



# HERBICIDA CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Lontrel® 3A es un herbicida de acción sistémica, selectivo a los cereales, crucíferas, gramíneas forrajeras y especies forestales como amo insigne y eucaliptos indicados en las instrucciones de uso. Es absorbido por hojas y raíces en los vegetales. Su uso está indicado para el control selectivo de malezas de hoja alcha, incluyendo especies resistentes a fenóxidos. Lontrel® 3A esta especialmente indicado para controlar malezas como manzanillón, siete veras, cardos, senesio en los cultivos, cereales y plantaciones forestales indicadas en el área de intrucciones de uso de esta etiqueta.



\*Sal 2-hidroxietilamónica del ácido3,6-dicloro-2-piridinocarboxílico (36% p/v (360 g/L) de equivalente ácido de clopiralid)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3191

Número de lote v fecha de vencimiento: Ver envase.

#### Nombre v dirección del fabricante:

Corteva Agriscience LLC., Zionsville Road 9330, Indianápolis, IN 46268, Estados Unidos; Corteva Agriscience LLC., 701 Washington Street, Midland, MI 48640, Estados Unidos; Helena Industries LLC., 3525 Vandalia Road, Des Moines, IA, 50317, Estados Unidos; Van Diest Supply Co., 1434 220th Street, Webster City Iowa 50595, Estados Unidos.

Nombre y dirección del Importador: Corteva Agriscience Chile Ltda., Gran Avenida Nº 1621, Paine, Santiago de Chile

Contenido Neto: 1 – 3.79 LITROS

**INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - CORROSIVO** 

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

<sup>®</sup> Marca registrada de Corteva Agriscience LLC.











**CUIDADO** 

## **INSTRUCCIONES DE USO:**

El uso en Hortalizas Brásicas (Brócoli, Col de Bruselas, Grelo, Repollo, Coliflor, Brócoli chino, Repollo chino, Col rizada, Col rábano, Mizuna, hojas de Nabo), tiene carácter provisional.

Características y forma de acción del producto: Semejante a los herbicidas fenoxiacéticos.

Grupo HRAC clopiralid-olamina 4 Herbicida

#### Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Dosis/ha	Época de Aplicación	Malezas controladas
Raps, nabo forrajero, col forrajera	150-300 mL/ha	Desde 3 hojas del cultivo, hasta antes de la emisión del tallo floral. Malezas en sus primeros estados.	Manzanilla, manzanillón, vinagrillo, hierba del chancho, ñilhue, tréboles, achicoria, cardos.
Remolacha	200-300 mL/ha	Remolacha 2 a 4 hojas, malezas en sus primeros estados.	Cardos, siete venas, hierba del chancho, mil en ramas.
Pino insigne, eucaliptos	1.5-4 L/ha 0.5-1 L/ha	Malezas arbustivas jóvenes, en activo crecimiento.  Malezas herbáceas en sus primeros estados de desarrollo.	Aromo, maqui, retamilla, cardos, siete venas, hierba del chancho, mil en ramas.
Praderas de ballicas, festucas, pasto ovillo falaris.	150-300	Aplicar preferentemente sobre senecio en estado de roseta. Resto de malezas en sus primeros estados. En praderas asociadas, afectará a leguminosas.	Senecio vulgaris, Senecio acuaticus, cardos, hierba del chancho, siete venas, mil en ramas.
Trigo, cebada, avena	mL/ha	Selectivo a cereales desde 3 hojas hasta el estado de hoja bandera, al aplicar mezclado con fenóxidos, ceñirse a las recomendaciones de éstos.	Manzanilla, manz <del>ani</del> llón, vinagrillo, hierba del chancho, ñi hue, tréboles, achicoria, cardos
Cranberries	300 – 400 mL/ha	Aplicar en post emergencia de malezas, cuando el cultivo se encuentre:  a) A salidas de invierno, antes del estado de abertura de yemas y/o  b) 100 % de futos formados y/50 días antes de sosecha y/o  c) En otorio, después de la cosecha.	Alfalfa chilota cardos, chinilla diente de león, manzanillón, mil en ramas, nilhue, hierba del chancho, siete venas, trébol blanco, vinagrillo.
Hortalizas Brassicas (Brócoli, Col de Bruselas, Grelo, Repollo, Coliflor, Brócoli chino, Repollo chino, Col rizada, Col rábano, Mizuna, hojas de Nabo)	275 – 550 mL/ha	Aplicar con malezas en primeros estados de desarrollo.	Manzanilla, tréboles, Xanthium strumarium, diente de león, Galinsoga parviflora, Matricaria discoidea, Lactuca serriola, Ambrosia spp., Polygonum convolvulus,
	400 – 550 mL/ha	Aplicar con malezas en primeros estados de desarrollo.	cerraja <sup>1</sup> , Cirsium arvense <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Supresión











APLICACIONES AEREAS: Utilizar mojamientos de 40 – 60 L agua/ha.

Cultivo	Dosis/ha	Época de Aplicación	Malezas controladas
Pino insigne, eucaliptos	1.5-4 L/ha	Malezas arbustivas jóvenes, en activo crecimiento.	Aromo, maqui, retamilla, cardos, siete venas, hierba del chancho, mil en ramas.
	0.5-1 L/ha	Malezas herbáceas en sus primeros estados de desarrollo.	

PERIODO DE CARENCIA: Raps, nabo forrajero, col forrajera, remolacha, trigo, avena, cebada: 30 días; Praderas: 7 días; Cranberries: 50 días; Plantaciones de pinos y eucaliptos: No Corresponde. Hortalizas Brassicas (Brócoli, Col de Bruselas, Grelo, Repollo, Coliflor, Brócoli chino, Repollo chino, Col rizada, Col rábano, Mizuna, hojas de Nabo): 30 días. Las carencias indicadas en esta etiqueta corresponden a las exigencias del mercado local. Para cultivos de exportación, atenerse a las regulaciones del país de destino. N.C.: No corresponde.

PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN: Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de Lontrel® 3A necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario (100 – 200 L/ha). En cranberries usar mojamientos de 150 – 200 L/ha. Usar dosis mayores en presencia de bajas temperaturas o matezas de mayor desacrollo.

COMPATIBILIDADES: Lontrel\* 3A puede usakse solo o en merclas para ampliar su espectro. En cereales puede mezclarse con fenóxidos, como MCPA ó 2,4-D.

Raps, nabo forrajero, col forrajera: Se puede agregar Tordon 24K, para ampliar el espectro de control a malezas de hoja ancha. Para el control de gramíneas se puede agregar Galant Plus R. Remolacha: Se puede agregar Galant Plus R., para el control simultaneo de gramíneas. Pino insigne: se puede agregar Galant 4 para mejorar la eficacia de control de aromo, maqui y retamilla. Eucaliptos: Se puede agregar Galant Plus R., para el control simultáneo de gramíneas. En tal caso, no usar más de 0,5 L/ha de Lontrel 3A. Trigo, avena, cebada: puede usanse en mezcla con herbicidas fenóxidos 2,4-D o MCPA.

Cuando exista pretominio de manzanillón o manzanilla hedionda (Anthemis spp) utilice las dosis máximas recomendadas, al ser ésta menos suscertible a Lontrel\* 3A que la manzanilla.

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES: Máximo 3 aplicaciones por temporada, con al menos 15 días entre cada una de ellas. En canberries, máximo 2 aplicaciones por temporada (en dos de las tres épocas mencionadas en el cuadro anterior, siempre de post emergencia de malezas). Máximo 2 aplicaciones por temporada en Hortalizas Brassicas (Brócoli, Col de Bruselas, Grelo, Repollo, Coliflor, Brócoli chino, Repollo chino, Col rizada, Col rábano, Mizuna, hojas de Nabo).

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con herbicidas de contacto.

**FITOTOXICIDAD:** No sembrar cultivos susceptibles, como lentejas o frutillas hasta 18 meses después de la aplicación. En el caso de otros cultivos sensibles, como frejol y papa, esperar 1 año después de la aplicación.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 12 horas después de realizada la aplicación, para reingresar personas o animales al área tratada.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, esto puede ocurrir a Lontrel® 3A como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. En estos casos el uso repetido de este grupo de herbicidas puede llevar a estos biotipos de malezas a ser dominantes por lo que la población de malezas será de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de Lontrel® 3A por lo que Corteva Agriscience no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Corteva Agriscience garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.

Noviembre 2022

