

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Diuron pertenece al grupo químico de las Ureas.

Conservar y comercializar este producto sólo en sus envases originales. Transportar y guardar este envase bien cerrado, bajo llave, en recinto que no reciba sol ni humedad. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. Para la preparación de la mezcla y para la aplicación debe usar equipo de protección personal adecuado: guantes y delantal impermeables, botas de goma y protector facial que impidan el contacto del producto con la piel. No aplicar con viento. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar inhalaciones y contacto con ojos, nariz y boca. Después del trabajo cambiar y lavar la ropa de trabajo. Durante la preparación o aplicación del producto evitar la deriva a otros cultivos, alimentos, aguas de lagos, lagunas, ríos u otros cursos de agua.

Síntomas de intoxicación: malestar general, náuseas, vómitos, diarrea.

Primeros auxilios: Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional a cargo. **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco y fuera del área contaminada. Si la persona no respira, proporcionar respiración artificial. **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obténgase atención médica y muestre la etiqueta. **Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua corriente durante 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 o 20 minutos. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, y minuciosamente entre pelos, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Ecotoxicidad: Tóxico para peces y organismos acuáticos. Ligeramente tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

Centro de información toxicológica: RITA-CHILE: 2 2777 1994 (Atención las 24 horas)

Teléfono del importador: SOLCHEM SpA 2 2334 9442 (Atención en horario de oficina)

Precaución de almacenaje: Manténgase en un lugar seguro, bajo llave, en su envase original etiquetado y bien cerrado. No almacenar con los productos alimenticios, medicina, ropa o forraje. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos o personas no autorizadas.

Advertencia: Debido a la naturaleza variable de los factores que inciden en la aplicación de este producto, no se da garantía de ninguna clase con respecto a sus efectos. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación. El cumplimiento de tolerancias de residuos permitidos en los países de destino puede ser requisito para la exportación de productos o subproductos agrícolas, circunstancia que debe verificar el usuario.

USTINEX 80% WP

Herbicida Polvo mojable - WP

Herbicida de acción residual, no fotosensible, indicado para el control de semillas de malezas en germinación de hoja ancha y algunas gramíneas las cuales se indican en el Cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Diuron*80% p/p (800 g/Kg)
Coformulantes, c.s.p.100% p/p (1 Kg)

*3-(3,4 diclorofenil)-1,1-dimetilurea

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero
Nº 3.060

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

FABRICADO POR:
LANXESS Distribution GmbH
Piccoloministrasse 2
51063 Köln
Colonia - Alemania

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR
SOLCHEM SpA.
Don Carlos 2939, Of. 608
Las Condes, Santiago
Chile.

LANXESS
LANXESS Distribution GmbH

Lote de Fabricación N°:

Fecha de Vencimiento :

Contenido: kg.

INSTRUCCIONES DE USO

Herbicida de acción residual indicado para el control de malezas en limoneros, naranjos, pomelos y mandarinos, manzanos, perales, frambueso, nogal, kiwi, paito, duraznero, nectarinas, cerezos, ciruelos, almendros, viñas y parronales, en base a patrones, variedades y manejo tradicional, alfalfa establecida, trigo, cebada, avena, alcachofas, espárragos. Actúa principalmente sobre semillas en germinación de hoja ancha y algunas gramíneas.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Malezas	Dosis (Kg/ha)	Observaciones
Viñas y parronales		2,5 a 5	Aplicar en otoño - invierno, al comienzo del período de lluvias. Usar en plantaciones mayores a 3 años. Utilizar las dosis menores en suelos arenosos (con menores contenidos de materia orgánica) y las dosis mayores en suelos arcillosos (con mayores contenidos de materia orgánica). Utilizar mojamientos de 150 - 200 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Huertos frutales: Manzanos, Perales, Naranjos, Pomelos, Limoneros, Mandarinos, Frambueso, Nogal, Kiwi, Paito, Duraznero, Nectarinas, Cerezos, Ciruelos y Almendros.	Malezas de Hoja ancha y algunas gramíneas: quingilla, bielo, verdolaga, pata de gallina, hualcacho, quilloi-quilloi, linacilla, bolsita del pastor, enredadera, cerastio, pega-pega, pasto miel, yuyo, duraznillo anual, ñihue anual, manzanilla, rábano, sanguinaria.	2,5 a 5	Aplicar en otoño - invierno, a comienzo del período de lluvias. En manzanos, perales, naranjos, pomelos, mandarinos, frambuesas y nogales aplicar en plantaciones de más de 1 año de edad. En kiwis, paltos, durazneros, nectarinas, cerezos, ciruelos y almendros aplicar en plantaciones mayores a 3 años. No aplicar en damascos. Utilizar las dosis menores en suelos arenosos (con menores contenidos de materia orgánica) y las dosis mayores en suelos arcillosos (con mayores contenidos de materia orgánica). Utilizar mojamientos de 150 - 200 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Alfalfa establecida		2 a 2,5	Aplicar cuando la alfalfa entra en latencia invernal. Mojamiento 200 - 400 L/ha. No tratar variedades que no entren en latencia. Utilizar las dosis menores en suelos arenosos (con menores contenidos de materia orgánica) y las dosis mayores en suelos arcillosos (con mayores contenidos de materia orgánica). Realizar máximo una aplicación por temporada.
Alcachofas		2 a 4	Aplicar en otoño o invierno, sobre suelo húmedo, mulrido y sin malezas. Dirigir la aplicación al sector entre las hileras. No mojar el follaje del cultivo. Utilizar las dosis menores en suelos arenosos (con menores contenidos de materia orgánica) y las dosis mayores en suelos arcillosos (con mayores contenidos de materia orgánica). Utilizar mojamientos de 150 - 200 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Espárragos		2 a 4	Aplicar en esparragueras establecidas, luego del corte vegetacional y un mes antes de producir los primeros espárragos. Usar sólo en ausencia de follaje y no sobrepasar los 4 Kg/ha en una temporada. Utilizar las dosis menores en suelos arenosos (con menores contenidos de materia orgánica) y las dosis mayores en suelos arcillosos (con mayores contenidos de materia orgánica). Utilizar mojamientos de 150 - 200 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Trigo, Cebada, Avena		0,8 a 1,2	Aplicar de post-siembra, hasta un máximo de tres días posterior a esta. Mojamiento de 150 a 200 L de agua/ha. Considerar que la semilla del cultivo este tapada luego de su siembra. Sólo aplicar en suelos con contenido mayor a 4% de MO. No aplicar en suelos arenosos. Realizar máximo una aplicación por temporada.
Terrenos agrícolas no cultivados (Bordes de caminos, canales).		10 a 30	Para evitar el crecimiento de malezas, aplique en suelo sin malezas o en estado de cotiledones, con suficiente volumen de agua, 500 - 1000 L/ha (0.5 a 1 L/m ²). Para lograr una mejor acción del producto, humezca el suelo antes de aplicar. No es posible aplicar cultivos hasta mínimo 2 años después de la aplicación. Utilizar las dosis menores en suelos arenosos (con menores contenidos de materia orgánica) y las dosis mayores en suelos arcillosos (con mayores contenidos de materia orgánica). Realizar máximo tres aplicaciones en la temporada o realizar una aplicación cada 120 días.

Utilizar las dosis menores en suelos arenosos (con menores contenidos de materia orgánica) y las dosis mayores en suelos arcillosos (con mayores contenidos de materia orgánica). "Bajo ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida **Ustinex 80% WP**, como con otros productos, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de un grupo de herbicidas y la población llegará a ser de difícil control con este tipo de productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación del herbicida **Ustinex 80% WP**, por lo que LANXESS Distribution no puede aceptar responsabilidades alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes".

Preparación de la mezcla: Agitar en un balde con poca agua la cantidad necesaria de **Ustinex 80% WP**. Llenar el estanque de la bomba hasta la mitad con agua. Vaciar el contenido del balde a la bomba y completar el volumen de agua revolviendo.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso agrícola. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

Incompatibilidad: No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas separadas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

Fitotoxicidad: Numerosos factores pueden causar debilitamiento de las siembras o cultivos y por ende influir sobre los resultados de la aplicación. Calidad de semilla y siembra, tipo de suelo, contenido de materia orgánica, exceso de agua o sequía, heladas, plagas o enfermedades. Cuando estas condiciones son extremas, abstenerse de aplicar este herbicida. Debido a ello, nuestras indicaciones se entienden para cultivos desarrollados en condiciones y épocas normales. Bajo estas condiciones no hay fitotoxicidad. En siembra de trigo y cebada aplicar sólo en suelos con contenido mayor a 2% de materia orgánica. No aplicar en suelos arenosos.

Período de carencia: No corresponde.

Tiempo de reingreso: Para personas reingresar al área tratada después de 24 horas de la aplicación, para animales en el caso de pastoreo no ingresar hasta 70 días después de la aplicación.

Otras informaciones: Las características del suelo influyen en su dosificación. Para cultivos bajos las aplicaciones deben realizarse con 200 a 400 L de agua/ha. Como herbicida total, aumentar el gasto de agua hasta 1litro/10 m². Regar si no llueve dentro de las dos semanas siguientes a la aplicación.



CUIDADO

