

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

Grupo químico: Diurón pertenece al grupo químico de las Ureas.

**PRECAUCIONES DE USO**

Evitar el contacto con el plaguicida. Su uso inadecuado puede dañar la salud. 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. Durante la preparación utilizar guantes impermeables y botas de goma, protector facial que impida el contacto del producto con la piel y delantal impermeable. Durante la aplicación utilizar guantes impermeables y botas de goma, protector facial que impida el contacto del producto con la piel y delantal impermeable. Después del trabajo cambiarse y lavar la ropa de trabajo. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar inhalaciones y contacto con ojos, nariz y boca. Evitar que al preparar o aplicar el producto contamine otros cultivos, alimentos o aguas de lagos, lagunas, ríos u otros cursos de agua. No aplicar con viento.

**Síntomas de intoxicación:** Malestar general, náuseas, vómitos, diarrea.

**Primeros auxilios:** Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado INMEDIATAMENTE a un centro asistencial y conseguir ayuda médica. Llevar la etiqueta o el envase. Retirar al afectado de la zona de peligro o exposición. Retirar las ropas contaminadas inmediatamente. **1) Inhalación:** permitir reposar al enfermo al aire libre. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Buscar asistencia médica. **2) Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica. **3) Contacto con ojos:** Lavar los ojos con abundante agua limpia por 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 los 15 o 20 minutos. Si hay irritación persistente, consultar a un médico. **4) Contacto cutáneo:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua de la llave (que corra, porque promueve la descontaminación por arrastre), la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Buscar asistencia médica.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Si hubo ingestión del producto, provocar vómitos y a continuación lavado gástrico con suero salino. Luego administrar adsorbente = 5 g de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 g de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usado como laxante.

**Ecotoxicidad:** Diuron 80% WP es 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, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>

<<NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL>>

<<UNA VEZ VACIOS LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>

<<NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA>>

<<NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO EN LA ETIQUETA >>

<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

RITA-CHILE: 22 777 19 94

Teléfono del Importador: Solchem S.p.A.: 22 334 9442

**Precauciones de almacenaje:**

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

**Nota:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsable de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustra de nuestro control directo.

# DIURON 80 % WP

## Herbicida

### Polvo mojable (WP)

Herbicida de efecto prolongado, no fotosensible, indicado para el control de semillas de malezas en germinación de hoja ancha y algunas gramíneas: quingüilla, bleado, verdolaga, pata de gallina, hualcacho, quilloi-quilloi, linacilla, bolsita del pastor, enredadera, cerastio, pega-pega, pasto miel, yuyo, duraznillo anual, riñue anual, manzanilla, rábano, sanguinaria (Ver cuadro de Instrucciones de Uso).

**Ingrediente activo:**

Diurón\* .....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 N° 3495

Lote :

Vencimiento :

Contenido: **kg**

Fabricado por:  
**LANXESS Distribution**  
GmbH Piccoloministrasse 2  
51063 Köln  
Colonia - Alemania

Importado por:  
**SOLCHEM S.p.A.**  
Don Carlos 2939, Of. 608.  
Las Condes, Santiago  
Chile

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

**INSTRUCCIONES DE USO**

Diuron 80% WP es un herbicida de efecto prolongado, indicado para el control de malezas en limonero, naranjo, pomelo y mandarina, manzano, perales, nogal, ciruelo, duraznero, nectarino y viñas y parronales, avena, festuca, pasto ovillo, gladiolo, almendro, cerezo, kiwi, palto, mora, arándano, olivo y frambueso en base a patrones, variedades y manejo tradicional. Alfalfa establecida, trigo, cebada, alcachofa, espárrago y sitios industriales o eriazos. Actúa principalmente sobre semillas en germinación de hoja ancha y algunas gramíneas: quingüilla, bleado, verdolaga, pata de gallina, hualcacho, quilloi-quilloi, linacilla, bolsita del pastor, enredadera, cerastio, pega-pega, pasto miel, yuyo, duraznillo anual, riñue anual, manzanilla, rábano y sanguinaria.

**Cuadro de Instrucciones de Uso**

Cultivo	Dosis (Kg/ha)	Malezas	Observaciones
Viñas y parronales	2,5 a 5		Aplicar en otoño - invierno, al comienzo del período de lluvia. Usar en plantaciones mayores a 3 años de edad. No usar en suelos con menos del 2% de materia orgánica, ni en plantas con diámetro de tronco menor a 4 cm. o con raíces expuestas. 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 un mojamiento de 200 a 600 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación en la temporada.
Limonero, naranjo, pomelo, mandarino, manzano, peral, nogal, ciruelo, duraznero y nectarino.	2,5 a 5		Aplicar en otoño - invierno, a comienzo del período de lluvia. En limonero, naranjo, pomelo, mandarino, manzano, peral y nogal, utilizar en plantaciones de más de 1 año de edad. En ciruelo, duraznero y nectarino aplicar en plantaciones mayores a 3 años. No aplicar en damasco. 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 un mojamiento de 200 a 600 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación en la temporada.
Alfalfa establecida	2 a 2,5		Aplicar en invierno, con la alfalfa en latencia invernal, después de un corte. 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). Utilizar un mojamiento de 200 a 600 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación en la temporada.
Alcachofa	2 a 4	Quingüilla, bleado, verdolaga, pata de gallina, hualcacho, quilloi-quilloi, linacilla, bolsita del pastor, enredadera, cerastio, pega-pega, pasto miel, yuyo, duraznillo anual, riñue anual, manzanilla, rábano y sanguinaria	Aplicar en otoño o a inicios de invierno, sobre suelo húmedo, mullido y bien preparado. Dirigir la aplicación al sector entre las hileras y en la base de las plantas. 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 un mojamiento de 200 a 600 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación en la temporada.
Espárrago	2 a 4		Aplicar en esparraqueras establecidas, luego del corte vegetativo y un mes antes de producir los primeros espárragos, sobre el suelo libre de malezas, mullido y húmedo. Usar solo 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). No aplicar en suelos con menos del 2% de materia orgánica o cuando la planta transplantada ha quedado a una profundidad menor a 5 cm. Utilizar un mojamiento de 200 a 600 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación en la temporada.
Trigo, cebada, avena	0,8 a 1,2		Aplicar en cultivos de invierno inmediatamente después de la siembra o hasta 3 días después. Aplicar en suelos con más de 4% de MO y no emplear en suelos arenosos o franco-arenosos. No sembrar otro cultivo dentro de un año después de la última aplicación (excepto los indicados). Emplear la dosis menor en suelos livianos de tipo franco y la dosis mayor en suelos más pesados de clase textural arcillosos y franco-arcillosos. No hacer más de una aplicación de Diuron 80% WP al año por cultivo. Usar un volumen de 200 a 600 L/ha.
Almendro, cerezo, kiwi, palto, mora, arándano, olivo, frambueso.	2,5 a 5,0		Aplicar en otoño-invierno, sobre suelo húmedo, al comienzo del período de lluvias. Realizar máximo una aplicación por temporada. Emplear las dosis menores en suelos livianos de tipo arenoso a franco-arenoso y las dosis mayores en suelos más pesados de clase textural arcillosos y franco-arcillosos y con contenido de MO mayores a 4%. No hacer más de una aplicación de Diuron 80% WP al año por cultivo. Usar un volumen de 200 a 600 L/ha.
Festuca, pasto Ovillo	0,8 a 1,5		Aplicar en cultivos de invierno inmediatamente después de la siembra o hasta 3 días después. Aplicar en suelos con más de 4% de MO y no emplear en suelos arenosos o franco arenosos. No sembrar ningún otro cultivo dentro de un año después de la última aplicación (excepto los indicados). Aplicar en invierno después de un corte. Emplear la dosis menor en suelos livianos de tipo franco y las dosis mayores en suelos más pesados de clase textural arcillosos y franco-arcillosos. No hacer más de una aplicación de Diuron 80% WP al año por cultivo. Usar un volumen de 200 a 600 L/ha.
Gladiolo	1,0 a 2,0		Aplicar después del trasplante de bulbos, antes de emergencia del ápice. Realizar una aplicación en la temporada. No aplicar en suelos con menos del 2% de materia orgánica, o cuando la planta transplantada ha quedado a una profundidad menor a 5 cm. Emplear la dosis menor en suelos livianos de tipo arenoso a franco-arenoso y las dosis mayores en suelos más pesados de clase textural arcillosos y franco-arcillosos. No hacer más de una aplicación de Diuron 80% WP al año por cultivo. Usar un volumen de 200 a 600 L/ha.
Sitios eriazos	10 a 30		Utilizar en otoño-invierno, en suelo limpio de malezas y con buena humedad. No aplicar cerca de áreas con cultivos que pueden ser susceptibles, drenes, canales de regadío aplicar en otoño-invierno, cuando el canal no esté en uso, después de una limpia. No emplear cultivos hasta un mínimo de 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). Utilizar un mojamiento de 200 a 600 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación en la temporada.

\*Baja ciertas condiciones naturales existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, lo que puede ocurrir también con el herbicida Diuron 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 Diuron 80% WP, por lo que LANXESS Distribution no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes\*.

**Preparación de la mezcla:** agitar en un balde con poco agua, la cantidad necesaria de Diuron 80 % WP. Llenar el estanque de la bomba hasta la mitad con agua y con el agitador funcionando vaciar el contenido del balde a la bomba y completar el volumen de agua revolviendo.

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

**Fitotoxicidad:** numerosas 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. Usado en los cultivos indicados y de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta no es fitotóxico al cultivo.

**Período de carencia:** no corresponde. **Tiempo de Reingreso (Personas y animales):** Para personas y animales, se recomienda esperar al menos que la aplicación se haya secado (2 horas).



# CUIDADO

