



Dow AgroSciences

Chardex[®]

HERBICIDA

Concentrado Soluble (SL)

CHARDEX es un herbicida selectivo para trigo y cebada, que se aplica en post-emergencia del cereal contra malas hierbas anuales de hoja ancha

Composición:

Clopiralida en forma de sal amina 35 g eq-ac/L (3,5% p/v eq. ácido)

MCPA en forma de sal amina 350 g eq-ac /L (35% p/v eq. ácido)

Fecha y lote de fabricación: ver envase

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO,
LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales

Contenido neto: 5 L e

Inscrito en el R.O.P.F. con el Nº 25.286 por:

Dow AgroSciences Ibérica, S.A.

c/ Ribera del Loira 4-6; 4ª planta

28042 MADRID - Tel.: 91 740 77 00

www.dowagrosciences.es

27-MAR-15

CHARDEX® es un herbicida selectivo para todas las variedades de trigo duro, trigo blando y cebada, que se aplica en post-emergencia del cereal contra malas hierbas anuales de hoja ancha.

CULTIVOS AUTORIZADOS:

CHARDEX está autorizado para el control de malas hierbas de hoja ancha en los cultivos de trigo y cebada.

DOSIS DE USO

CHARDEX se aplica una sola vez por campaña, a la dosis de 1,5 a 2 L de producto por hectárea.

MODO DE EMPLEO: La aplicación de **CHARDEX** se realizará en pulverización en tratamientos mecanizados a baja presión (inferior a cuatro atmósferas), con un consumo de caldo mínimo a distribuir por hectárea de 200 litros.

CHARDEX es un herbicida de post-emergencia que puede ser aplicado en el cereal desde el estadio BBCH21 (inicio de ahijado) hasta BBCH32 (encañado, segundo nudo visible). Para obtener su máxima eficacia, **CHARDEX** debe ser aplicado cuando la mala hierba se encuentre entre 6 y 12 hojas. Mojar bien las malas hierbas objetivo.

PREPARACIÓN DEL CALDO: Agitar bien el envase antes de usar. El volumen de caldo puede variar entre 200 y 400 litros/ha. Llenar la mitad del tanque del equipo de pulverización con agua y añadir la cantidad necesaria de **CHARDEX**. Añadir el resto del agua agitando continuamente para asegurar una mezcla homogénea del producto y mantener la agitación hasta el final de la aplicación. Utilizar siempre agua limpia. Preparar el caldo justo antes de la aplicación.

CULTIVOS COLINDANTES

Según la OM del 8-10-73, que regula el empleo de herbicidas hormonales, deben respetarse las siguientes normas:

- 1.- Evención de riesgos para cultivos sensibles colindantes (algodonero, cultivos de crucíferas, cultivos de leguminosas, frutales de hueso y de pepita, cítricos, olivo, girasol, lechugas, remolacha, tomate, vid, pepino, tabaco, estramonio, cultivos de flores ornamentales y de arbustos frutales), dejar sin tratar una banda de seguridad de 20 m de distancia hasta los mismos.
- 2.- La temperatura en el momento de la aplicación debe ser inferior a 25°C, situándose la temperatura óptima entre 5 y 20°C.
- 3.- Los tratamientos se suspenderán cuando la velocidad del viento sea superior a 1,5 m/seg.
- 4.- La aplicación se realizará mediante pulverización a presión inferior a 4 atmósferas, con un consumo de caldo mínimo a distribuir por hectárea de 200 L y una proporción de gotas menores de 100 micras inferior al 2%.

Además, se observarán las normas oficiales según autonomías.

CULTIVOS EN ROTACIÓN y MANEJO DE RESTOS DE COSECHA: Los restos de cosecha del cultivo tratado con **CHARDEX** pueden tener efecto residual en los cultivos posteriores si no se han degradado debidamente. Los rastros o estiércol procedentes de restos de cosecha de cultivos tratados con **CHARDEX** están únicamente indicados para su uso en cereales, maíz, sorgo y praderas.

LIMPIEZA DEL TANQUE: Enjuagar cuidadosamente el tanque y el equipo de pulverización después de la aplicación: primero con agua limpia, luego llenar el tanque y añadir una solución limpiadora adecuada. Al final, enjuagar otra vez con agua limpia.

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

ADVERTENCIA: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, resistencias, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

® Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía filial de Dow



PELIGRO

- Provoca lesiones oculares graves (H318).
- Nocivo en caso de inhalación (H332).
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H410).
- **A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso (EUH401).**
- Evitar respirar la niebla (P261).
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado (P271).
- Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección (P280).
- **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración (P304+P340).
- **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando (P305+P351+P338).
- Evitar su liberación al medio ambiente (P273).
- Recoger el vertido (P391).
- Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos (P501).

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Alteraciones cardíacas, renales, hepáticas y del SNC.
- Debilidad muscular o espasmos musculares. En el desarrollo de la intoxicación se pueden producir rabdomiólisis muy graves e hipotensión.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Se aconseja una pauta de diuresis forzada alcalina o diuresis alcalina.
- Controlar función renal.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta

Mitigación de riesgos en la manipulación:

- El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga del producto, aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas. Se debe utilizar pantalla facial que proteja frente a salpicaduras durante la mezcla/carga del producto.
- No realizar actividades que impliquen el contacto con el área o el cultivo tratado hasta que el producto depositado esté seco y al menos 24 horas después de la aplicación.
- Lávese toda la ropa de protección después de usarla (SPo 2).
- El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco (SPo 4).

Mitigación de riesgos medioambientales:

- Para proteger los artrópodos no objeto de tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada (SPe 3).
- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta las masas de agua superficial (SPe 3).

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

EL PREPARADO NO SE USARÁ EN COMBINACIÓN CON OTROS PRODUCTOS.

GESTIÓN DE ENVASES: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción de un apropiado Sistema Integrado de Gestión (SIGFITO).

