

U-46[®] D COMPLET

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 27/06/2016

Fecha Revisión: 08/11/2016

NOMBRE DEL PRODUCTO

U-46[®] D COMPLET

Nº REGISTRO

25.663

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

U-46[®] D COMPLET es un herbicida sistémico de contacto y absorción foliar para aplicar en postemergencia de malas hierbas de hoja ancha (dicotiledóneas).

COMPOSICIÓN

2,4-D como sal dimetilamina 60% p/v (600 g/l)

FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

PRESENTACIÓN

Envases de 5 l (caja de 4 unidades), palé de 40 cajas (800 l)

MODO DE ACCIÓN

U-46[®] D COMPLET es un herbicida hormonal, sistémico y selectivo. Se absorbe por vía foliar y se transporta por toda la planta hasta los tejidos meristemáticos. Interfiere en la actividad de las enzimas, la respiración y la diferenciación celular.

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Cultivos: cereales de invierno, cebada de ciclo corto, trigo de ciclo corto, praderas, céspedes de gramíneas, maíz, mijo, sorgo, panizo, frutales de hueso, espárrago, caña de azúcar y las ornamentales lavanda, lavandín y lirio de los valles.

Autorizado en presiembrada de terrenos agrícolas, y en la rotación entre cultivos.

Dosis y momento de aplicación

- Presiembrada en terrenos agrícolas y entre cultivos: Aplicar 1,4 l/ha después de la cosecha.
- Cereales de invierno (trigo blando y duro, cebada, centeno y triticale). Aplicar 1,4 l/ha desde final de ahijado hasta el estadio de 2 nudos, si la temperatura está entre 10 y 12 °C. A temperaturas superiores, o si las malas hierbas son de fácil control, reducir la dosis (hasta 0,7 l/ha, como en cereales de primavera).
- Cereales de primavera (trigo y cebada de ciclo corto). Aplicar 0,7 l/ha desde final de ahijado hasta el estadio de 2 nudos.
- Céspedes de gramíneas. Sólo en primavera, realizar una única aplicación a la dosis de 1,2 L/ha.
- Maíz. Aplicar 2 l/ha cuando el cultivo esté entre los estadios de 2 a 6 hojas. Realizar tratamientos dirigidos.
- Sorgo, mijo y panizo. Aplicar 1,2 l/ha cuando el cultivo esté entre los estadios de 2 a 6 hojas. Realizar tratamientos dirigidos.
- Melocotón, albaricoque y ciruelo. Aplicar 1,6 l/ha en cultivos establecidos. Tratar sólo la fila del cultivo, con una superficie máxima de campo tratado del 50%. Aplicar en primavera sobre las hierbas, o en otoño después de la cosecha, cuando los brotes estén agostados. Los tratamientos deben ser dirigidos para evitar mojar el árbol. Aplicar sólo en plantaciones de más de 4 años.
- Praderas permanentes. Aplicar 2,4 l/ha sobre hierba perenne desarrollada.

U-46[®] D COMPLET

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 27/06/2016
Fecha Revisión: 08/11/2016

- Espárrago. Aplicar en tratamiento dirigido, 1,2 l/ha después de la cosecha.
- Caña de azúcar. Aplicar 2,4 l/ha. Tratar desde fin de ahijado hasta 2 nudos.
- Lavanda y lavandín. Aplicar 0,6 l/ha sólo hasta que el cultivo tenga 10 centímetros de altura.
- Lirio de los valles (muguete). Aplicar 1,6 l/ha después de haber realizado la cosecha.

Modo de empleo

La aplicación de U-46[®] D COMPLET se realizará usando entre 200 y 400 litros de agua/hectárea, con tractor de cabina cerrada y dotado de barra hidráulica con boquillas de baja deriva, y en invernadero (sólo lirio del valle) con lanza o pistola de pulverización.

Las hierbas deben estar en crecimiento activo.

En todos los casos sólo se podrá realizar una única aplicación por año, excepto en el caso de la caña de azúcar que sólo se podrá aplicar una vez cada dos años y en el caso del lirio de los valles que se podrán realizar dos aplicaciones por año.

Para eliminar cardos, tratarlos cuando tengan un altura de 15 a 20 cm.

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede en los cultivos: espárrago, césped de gramíneas, lirio de los valles y los tratamientos en presiembra e intercultivo (terrenos agrícolas).

Para la caña de azúcar y las praderas permanentes es de 15 días. En el caso de las praderas, respetar esos 15 días para la entrada de ganado.

Para los cereales de primavera es de 90 días en el caso del trigo y de 60 días para la cebada.

En el caso de los cereales de invierno, maíz, sorgo, mijo y panizo es de 90 días.

Para la lavanda y el lavandín es de 52 días.

En el caso de los frutales de hueso es de 30 días.

RECOMENDACIONES DE USO

U-46[®] D COMPLET debe usarse siempre sobre un cultivo que esté en buen estado de vegetación, en condiciones normales para la variedad elegida y en condiciones climáticas satisfactorias.

Elegir boquillas de chorro plano ante boquillas de otras formas.

Regular la altura de la barra, lo más cerca posible de la posición asegurando una pulverización homogénea en el cultivo.

No tratar si no hay tiempo tranquilo, sin viento, y con temperaturas preferentemente entre 12 °C y 20 °C, y en ningún caso, por encima de 25 °C a la sombra.

En aplicaciones en presiembra, deben respetarse los siguientes plazos antes de implantar el siguiente cultivo: Cereales: 7 días; Maíz: 15 días; Remolacha: 2 meses; Guisantes: 1 mes; Patata: 2 meses; Girasol: 1 mes. No tratar si se pretende implantar colza o cultivos de leguminosas.

(O.M. 8-10-73) B.O.E. del 17-10-73: No se debe utilizar cuando existen cultivos sensibles emergidos (crucíferas, leguminosas, frutales de hueso y pepita, olivo, girasol, lechugas, remolacha, tomate, vid, pepino, estramonio, tabaco y cultivos de flores ornamentales y de arbustos frutales) a menos de 20 m. La aplicación se efectuará mediante pulverización inferior a cuatro atmósferas, con un consumo de caldo mínimo a distribuir por hectárea de 200 litros. La proporción de gotas menores a 100 micras no será superior al 2%. Las temperaturas en el momento de la aplicación deben ser inferiores a 20 °C y los tratamientos se suspenderán cuando la velocidad del viento sea superior a 1,5 m/s.

Este herbicida debe almacenarse en lugar seco, fresco y ventilado, no debe compartir el local con semillas, abonos y otros productos fitosanitarios. Los aparatos que se utilicen para la distribución de herbicidas hormonales deben reservarse únicamente para ese uso.

U-46[®] D COMPLET

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 27/06/2016
Fecha Revisión: 08/11/2016

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



PELIGRO

- Puede irritar las vías respiratorias.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
- 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.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

La intoxicación puede producir:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Taquicardia, debilidad muscular o espasmos musculares que pueden llegar al coma. En el desarrollo de la intoxicación se pueden producir rabdomiólisis muy graves e hipotensión.

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En caso de 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

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.

Nufarm España, S.A. C/Balmes 200, 1º 4ª, 08006 -BARCELONA. Tfno.: 932 389 890

U-46[®] D COMPLET

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 27/06/2016

Fecha Revisión: 08/11/2016

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 deberá utilizar guantes y pantalla facial contra salpicaduras durante la mezcla/carga y guantes durante la aplicación y manipulación de los equipos de aplicación y superficies contaminadas. En caña de azúcar y praderas permanentes el aplicador deberá utilizar ropa tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009) o se utilizará tractor de cabina cerrada. En invernadero el aplicador deberá utilizar ropa tipo 4 (hermética a productos líquidos según UNE-EN 14605-2005+A1:2009). Durante la limpieza del equipo se utilizará la misma protección que durante la aplicación.
- No entrar al cultivo hasta transcurridas 48 horas después de la aplicación del producto para realizar actividades que supongan el contacto prolongado (+ de 2 horas) con el cultivo tratado.
- Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
- Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

Mitigación de riesgos medioambientales:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

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

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase de producto que utilice vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencias: 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, 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 la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes