

U-46[®] SP FLUID

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 03/06/2022

Fecha Revisión: 03/06/2022

NOMBRE DEL PRODUCTO

U-46[®] SP FLUID

Nº REGISTRO

14.594

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

U-46[®] SP FLUID es un herbicida presentado en forma de concentrado soluble para el control de malas hierbas de hoja ancha (dicotiledóneas) anuales en la postemergencia de las mismas. Se presenta en forma de concentrado soluble y es selectivo en los cultivos autorizados.

COMPOSICIÓN

MCPA (sal potásica) 40% p/v (400 g/l)

FORMULACIÓN

Concentrado soluble (SL)

PRESENTACIÓN

- Garrafa de 5 L, suministrada en cajas de 4x5 L

MODO DE ACCIÓN

U-46[®] DMA FLUID está compuesto por MCPA. Se absorbe por vía foliar y se transporta hasta los meristemos de crecimiento y órganos de reserva. Actúa a nivel celular, provocando un crecimiento retorcido y descontrolado de las malas hierbas tratadas.

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicaciones autorizadas:

Cultivos autorizados	Dosis (L/ha)	Condicionamientos
Áreas no cultivadas (agrícolas y forestales) Áreas no cultivadas (no agrícolas ni forestales)	3	-
Olivo	2-3	Tratar antes de la floración, en el rodal del árbol
Cítricos	1,5-2,5	Tratar antes de floración y en la superficie bajo el cultivo
Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale	1,5-3	Tratar entre el final del ahijado (BBCH 29) y el comienzo del encañado (BBCH 30)
Frutales de pepita	3	Tratar en la línea del cultivo
Arroz	1,25	Tratar entre el final del ahijado (BBCH 29) y el comienzo del encañado (BBCH 30)
Maíz	1,5-2	Tratar cuando el cultivo tenga 4 hojas (BBCH 14)
Pastizales	3	Únicamente pastos de gramíneas

U-46[®] SP FLUID

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 03/06/2022

Fecha Revisión: 03/06/2022

Modo de empleo

Aplicar en pulverización a baja presión mediante tractor con un volumen de caldo de 400 L/ha. Tratar preferentemente sobre malas hierbas cuando son jóvenes y están en crecimiento activo.

No debe aplicarse el producto en cultivos que sufran cualquier tipo de estrés (asfixia radicular, plantas descalzadas o debilitadas por los efectos de heladas, daños por otros herbicidas, periodos prolongados de sequía, etc.). Tampoco debe aplicarse si existe riesgo de amplitudes térmicas en el día de la aplicación y en los días posteriores a la misma.

Efectuar una sola aplicación por campaña.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

MANEJO DE RESISTENCIAS

Para la prevención y control de malas hierbas resistentes a los herbicidas, debe diversificarse el manejo del cultivo, realizando rotaciones, empleando métodos mecánicos y otras técnicas culturales, así como, alternar diferentes modos de acción de los herbicidas, según el historial y condiciones particulares de cada parcela.

PLAZO DE SEGURIDAD

No procede.

Para la entrada de ganado después de la aplicación: 15 días

PRECAUCIONES DE EMPLEO

- En el momento de la aplicación, la temperatura debe ser superior a 12 °C, y para obtener la máxima eficacia, esta temperatura debe mantenerse durante los días siguientes al tratamiento.
- 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.
- No se debe utilizar el producto cuando existen cultivos sensibles emergidos (crucíferas, leguminosas, frutales de hoja caduca, olivo, girasol, remolacha, tomate, vid, pepino, estramonio, tabaco y cultivos de y cultivos de flores ornamentales y de arbustos frutales) a menos de 20 metros.
- Para evitar riesgos por fitotoxicidad en variedades sensibles del propio cultivo, particularmente las de trigo duro y cebada de 2 carreras, en los cultivos adyacentes o en los siguientes en la alternativa, siga las indicaciones de esta etiqueta y consulte con el departamento técnico.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Uso profesional en espacios no destinados al público en general. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

PELIGRO



- Provoca lesiones oculares graves.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Provoca irritación cutánea.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

U-46[®] SP FLUID

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 03/06/2022

Fecha Revisión: 03/06/2022



- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- 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 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.

Primeros auxilios:

- 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 caso de 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.

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y 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

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

U-46[®] SP FLUID

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 03/06/2022

Fecha Revisión: 03/06/2022

- 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 hepática y renal.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTRA, 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 para la mezcla/carga y aplicación, guantes de protección química, gafas de protección química y ropa de protección química tipo 3 o 4.

En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávase toda la ropa de protección después de usarla.

MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

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

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada.

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).

GESTIÓN DE ENVASES

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo a presión, cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada 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