

TRANSFORMER[®]

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 14/12/2015

Fecha Revisión: 13/05/2016

NOMBRE DEL PRODUCTO

TRANSFORMER[®]

Nº REGISTRO

No procede

COMPOSICIÓN

TRANSFORMER[®] es un complejo de agentes humectantes.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

TRANSFORMER[®] favorece la infiltración y retención hídrica en todo tipo de suelos, distribuyendo el agua del riego o de lluvia en un área más extensa y de manera más uniforme.

FORMULACIÓN

Concentrado Soluble (SL)

PRESENTACIÓN

Las presentaciones disponibles son:

- Botella de 1 l, suministrada en cajas de 12 unidades (palé de 30 cajas, 360 l)
- Garrafa de 5 l, suministrada en cajas de 4 unidades (palé de 30 cajas, 600 l)
- Garrafa de 20 l (palé de 30 garrafas, 600 l)
- Bidón de 640 l

MODO DE ACCIÓN

TRANSFORMER[®] actúa sobre el agua de riego, disminuyendo la tensión superficial del agua y con ello favoreciendo la penetración del agua en todo el espacio poroso del suelo, de forma más rápida y más uniforme. Gracias a ello, se incrementa la cantidad de agua disponible para la planta una vez se ha drenado el exceso de agua, se equilibra la humedad en el perfil y se facilita el manejo del riego en suelos limitantes y/o heterogéneos

Los efectos del TRANSFORMER[®] sobre el suelo y el cultivo son:

- Promueve la infiltración del agua de riego en suelos pesados y en capas compactadas.
- Reduce las pérdidas de agua por escorrentía o lixiviación. Indicado para suelos hidrofóbicos. Facilita el movimiento lateral del agua.
- Favorece el desarrollo de las raíces absorbentes y consecuentemente la absorción de nutrientes.
- Mejora la aireación del suelo, fomentando así el desarrollo de los microorganismos del suelo.

USOS

TRANSFORMER[®] está recomendado para todo tipo de suelos que presenten limitaciones en la distribución del agua de riego en el perfil del mismo, afectando negativamente a la productividad del cultivo.

TRANSFORMER[®] puede aplicarse en cualquier cultivo y cualquier sistema de riego, ya sea riego localizado, por aspersión o riego por inundación.

TRANSFORMER®

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 14/12/2015
Fecha Revisión: 13/05/2016

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

Suelos francos y arenosos: aplicar 10 l/ha de TRANSFORMER®, en una sola aplicación al inicio de los riegos. En algunos casos puede ser necesaria una segunda aplicación a 5 l/ha.

Suelos pesados o con problemas de costra superficial: aplicar de 15 a 20 l/ha, fraccionados en 2-3 aplicaciones con un intervalo de tiempo entre 15-30 días, en función de la duración del ciclo de cultivo y el objetivo. Iniciar las aplicaciones cuando el volumen explorado por las raíces esté mínimamente húmedo.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación

En aplicaciones a través de los sistemas de riego, seguir los mismos criterios de aplicación de los fertilizantes, es decir:

- 1ª fase: aplicar agua durante el 25% del tiempo de riego, para humedecer el perfil
- 2ª fase: aplicar TRANSFORMER® durante el 50% del tiempo de riego, para su distribución
- 3ª fase: aplicar solamente agua durante el 25% del tiempo restante

Cuando no sea posible aplicar TRANSFORMER® a través del riego, puede aplicarse mediante una cuba de aplicación convencional. Incorporar la dosis necesaria de TRANSFORMER®, según el tipo de suelo, en 200-400 litros de agua, según las siguientes indicaciones:

- Llenar la cuba hasta los 3/4 con agua
- Añadir lentamente TRANSFORMER®, sin excesiva agitación
- Terminar de llenar la cuba

Realizar un riego inmediatamente a continuación de la pulverización, de duración suficiente para hacer penetrar el producto en el suelo, para garantizar la eficacia del producto

Mezclas

Antes de realizar cualquier mezcla en tanque o cuba, realizar una prueba de compatibilidad a escala, previa a la aplicación.

Advertencias

En caso de aplicar TRANSFORMER® vía foliar, mojando las partes verdes del cultivo, será necesario realizar un riego a continuación, para incorporar el producto en el suelo y eliminar cualquier resto del tratamiento de la superficie foliar del cultivo. En cultivos donde no es posible regar por aspersión tras la aplicación, la concentración no debe superar el 0,1%.

Agitar antes de usar.

TRANSFORMER[®]

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 14/12/2015
Fecha Revisión: 13/05/2016

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Pictogramas de peligro:
GHS07

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

- Provoca irritación ocular grave.
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

- Lavarse concienzudamente las manos y la piel expuesta tras la manipulación.
- Llevar guantes, prendas y gafas o 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.
- Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Información complementaria:

- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.



RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

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.

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