

## FICHA TÉCNICA

### NOMBRE DEL PRODUCTO

**GREENFAIN**

### NÚMERO DE REGISTRO

No procede

### RIQUEZAS GARANTIZADAS

Mezcla de agentes humectantes del suelo.  
pH : 7.

### FORMULACIÓN

Líquido.

### CARACTERÍSTICAS

AGENTE HUMECTANTE DEL SUELO

**GREENFAIN** es una mezcla de agentes humectantes del suelo para ser aplicado junto con el agua de riego, en todo tipo de cultivos. Su formulación, basada en tensoactivos, reduce la tensión superficial del agua y permite que el agua llene los poros más pequeños de las primeras capas del suelo, poros en que en condiciones normales de riego no se llenarían por sus condiciones hidrofóbicas. Una vez **GREENFAIN** ha llegado a los poros más pequeños, el suelo se vuelve hidrofílico durante semanas, aumentando la capacidad de absorber agua.

Las capas más altas del suelo, donde se encuentran la mayoría de los pelos absorbentes de muchos cultivos, mantienen la humedad por su condición hidrofílica que le confiere **GREENFAIN**, mientras que las capas inferiores mantienen su condición hidrofóbica. De esta manera, el agua se mantiene en las primeras capas del suelo, ya que la fuerza con la que los poros atraen al agua es superior a la fuerza de la gravedad, reduciendo las pérdidas de agua por percolación y manteniendo la humedad disponible para las raíces de los cultivos, produciendo un mayor desarrollo radicular y mejor absorción de nutrientes.

### PROPIEDADES

**GREENFAIN** mejora la impregnación de los poros en suelos compactados, reduciendo el encharcamiento del terreno, las pérdidas por escorrentía y los problemas que derivan de asfixia radicular entre otros. En suelos arenosos, evita las pérdidas excesivas por percolación, manteniendo el agua en las primeras capas del suelo y disponible para el cultivo. Al mantener la humedad del suelo se pueden ampliar los intervalos entre riegos, obteniendo así un ahorro de agua y energía.

## FICHA TÉCNICA

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 y 20L.

### APLICACIONES RECOMENDADAS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS*	OBSERVACIONES
<b>CÉSPED Y CULTIVOS HORTÍCOLAS</b>	Primera aplicación: 2 l/1000 l agua de riego (2,5 l/ha).  Sigüientes aplicaciones: 1l/1000 l agua de riego (1,5 l/ha).	Realizar una aplicación y 2-4 aplicaciones más cada 3 semanas.
<b>CULTIVOS LEÑOSOS CON RAÍCES MÁS PROFUNDAS</b>	Realizar 2-3 aplicaciones según el tipo de suelo, con un total de 10-15 l/ha.	<b>Suelos arenosos o francos, 10 l/ha, repartidos en:</b> 1ª Aplicación en brotación: 5 l/ha. 2ª Aplicación a las 2-3 semanas: 2,5 l/ha. 3ª Aplicación a las 2 semanas: 2,5 l/ha.  <b>Suelos arcillosos, 15 l/ha, repartidos en:</b> 1ª Aplicación en brotación: 5 l/ha. 2ª Aplicación a las 2-3 semanas: 5 l/ha. 3ª Aplicación a las 2 semanas: 5 l/ha.

\*Para obtener una buena eficacia del producto, no realizar aplicaciones por debajo del 0,1 %, según el volumen de agua de riego aplicado.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Conservar el producto en su envase original cerrado en un lugar seco y al abrigo de temperaturas extremas

**Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente**