

Absorbente para aumentar la retención hídrica en el suelo y la eficiencia de fertilizantes

DATOS TECNICOS

Base: Copolimero de ácido acrílico y poliacrilamida a base de sal de potasio y amonio
 Forma :Granulado 100 - 3000 micrones
 Densidad:700 +- 40 kg/m3
 Absorción:300 l/kg (agua de lluvia)
 Almacenaje:Ilimitado en ambientes secos

PROPIEDADES

STOCKOSORB Agro es un super absorbente de agua, no tóxico, insoluble en agua, especialmente diseñado y aprobado para aplicaciones agrícolas, de fácil manipulación y de larga duración.

En contacto con agua se hidrata formando cristales gelatinosos y transparentes en la cercanía de las raíces. Las plantas en busca de humedad producen raicillas que los perforan y recuperan el agua absorbida al aumentar la presión osmótica, aumentando drásticamente la masa radicular. La reserva de agua permite distanciar los riegos, ahorrando fertilizantes, acelerando el crecimiento, lograndose un importante aumento en la cosecha.

USO

Como aditivo en el suelo para aumentar la retención hídrica en la agricultura, forestación y paisajismo.

DOSIS

La cantidad de STOCKOSORB Agro aplicada al suelo determina la reserva de agua para el cultivo: cuanto mayor sea la cantidad aplicada, más distante serán los riegos necesarios y menor los costos por menor consumo de agua, menos fertilización y mano de obra.

La dosificación depende del tipo de cultivo, del clima, de suelo y del ciclo de riego deseado. Para mayor información consulte nuestro personal técnico.

Dosificaciones usuales

CULTIVO	DOSIS
Extensivos, cero labranza	10-20 kg/ha
Frutales Nuevos (en la fosa)	15 a 25 g/árbol
Frutales en producción	30 a 50 g/árbol
Papas, Lechuga, etc.	10 a 15 kg/ha.
Praderas	1-3 g/m3
Frutillas	10 a 15 g/m banda
Forestación (en la fosa)	15 a 25 g/planta

PRODUCTO ALEMÁN

FORMA DE APLICAR

CULTIVOS EXTENSIVOS:

Al voleo para después incorporarlo por medio de un arado hasta 10-20 cm profundidad.

CULTIVOS INTENSIVOS:

en bandas, junto con la semilla y/o fertilizantes o debajo del gotero.

ÁRBOLES Y ARBUSTOS:

Se agrega en el fondo de la fosa antes de plantar o se mezcla con el sustrato de la fosa homogéneamente, usando este material para rellenar la excavación.

CÉSPED ESTABLECIDOS:

Se corta el césped y se levantan las champas para dosificar STOCKOSORB Agro por debajo. Se debe regar lenta y abundantemente durante la primera semana; posteriormente se podrá distanciar el riego

CÉSPED NUEVO:

ante de sembrar, se aplica el absorbente al voleo y se incorpora en la última capa del sustrato, tomando en cuenta que el producto debe quedar a una profundidad de 5-10 centímetros. Luego se siembra y se cubre la semilla con una capa de tierra.

MEZCLAS CON SUSTRATOS:

para utilizarla en jardineras, almácigos, fosa de plantación, etc. Se debe mezclar de 3-5 kg de STOCKOSORB Agro por m³ de tierra.

NOTA

*Se recomienda regar en forma lenta y abundante.
El ahorro de agua está en el aumento de tiempo
entre los riegos que puede llagar hasta cinco
veces del ciclo usual, dependiendo de
la cantidad aplicada.
A más de 40 cm profundidad, el producto pierde
capacidad de absorción.*

PRADERAS:

Se debe aplicar el producto al voleo y luego incorporarlo por medio de un rastraje, mezclandolo el absorbente en a capa superior del suelo. La profundidad depende del tipo de cultivo a sembrar, pero con la precaución de ubicar el producto a una profundidad no mayor a los 25 cm.



Los datos antes mencionados corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. Nuestro asesoramiento es sin compromiso alguno y les rogamos que ajuste todos los datos en cuanto al empleo de nuestros productos a las condiciones que rigen en su aplicación.