



Hoja de datos técnicos

CÓMO FUNCIONA:

EVER AQUA[®] es una gama de polímeros de poliacrilamida aniónicos súper absorbentes. Son copolímeros reticulados de acrilamida y acrilato de potasio que son insolubles en agua. Tiene la propiedad de absorber hasta 400 veces su peso en agua y se convierten en geles.

ARBORICULTURA

EVER AQUA[®] es eficaz en la plantación de árboles, arbustos, hace que sea posible reducir la tasa de mortalidad por choque de trasplante y mejorar el desarrollo de la raíz y, por tanto, llevar a cabo más rápido el crecimiento y producción.

CÉSPED: Se utilizan con mucha facilidad durante todo el ciclo de crecimiento del césped, aseguran una buena germinación, desarrollo más rápido y regular de la raíz aumentando el crecimiento del césped. Son ampliamente utilizados en Paisajismo para campos de golf y césped en parques y jardines.

MEZCLAS DE SUELOS: Ofrece una reducción de estrés hídrico, se asegura de que los recortes y los trasplantes se arraiguen mejor y que las plántulas crezcan más rápido. Las frecuencias de riego se extienden, es una solución ideal para sustratos de contenedores, plantas colgantes y plantas de interior. La frecuencia de riego comúnmente se reduce de 30% a 50%, lo que reduce asimismo los costos laborales y la cantidad de agua utilizada.

AGRICULTURA: También ha demostrado su eficacia en el cultivo de gran escala, especialmente en el momento de la germinación y el desarrollo de la red de la raíz debido a la buena aireación del suelo.

El almacenamiento de agua de lluvia o agua de riego por EVER AQUA[®] retrasa el punto de marchitez permanente y por lo tanto hace posible que ciertas plantas empiecen a ser claramente establecidas, sin esperar a que el régimen de las lluvias se convierta en adecuado. Por ejemplo, en el cultivo de la caña de azúcar de temporal se observó aumentos significativos en el rendimiento de aprox. 25%.

Consulte al Ing. Agrónomo para mejor uso.

HECHO EN CHINA

Distribuido por Fertilex S.A. DE C.V.

Prolongación Avenida Hidalgo #22; Col. Pueblo Nuevo. Acayuca, Hidalgo, México. C.P. 42191

Tel: 01(771) 7170217; Fax: 01(771) 7170500; 01 800 999 8888 Ext. 22

<http://www.Fertilex.net>



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Copolímero reticulado de acrilamida y acrilato de potasio	
Materia seca	85%-90%
Densidad aparente	0.85
Peso específico	1.10 g/cm ³
pH	8.10
Aspecto del producto	Seco = polvo blanco Hidratada = gel transparente
Tamaño de partícula	Polvos, micro gránulos, gránulos
La absorción máxima (en w/w) *	400 en agua des-ionizada 150 en el suelo
Capacidad de retención de agua	980 ml/l
Agua disponible (Punto de marchitamiento permanente)	95%
Capacidad de intercambio catiónico (CEC)	4.6 meq/g
Dosificación	Sustrato: 1 a 2 gramos por litro Aplicada en suelo: de 20 a 50 gramos por m ²
Efectividad en el suelo	Hasta 5 años
Toxicidad en el suelo	Ninguno en condiciones normales de uso
Embalaje	25 kg bolsa de plástico Polipapel 10 kg en cubeta 3 kg en cubetas
Temperatura de almacenamiento	0° - 35°C
Vida útil del producto seco	5 años
* Valor que depende del tamaño de partícula del producto	

Dosis de empleo:

Uso	Dosis
Macetas	10 g/L agua
Arboles menores	50 g/árbol
Árboles medianos de 1-2 m alto, de 5 a 20 cm de diámetro	100 g/árbol
Arboles adultos >3 m alto >20 cm de diámetro	150 g/árbol
Arboricultura	1 a 2 kg/m ³ en el relleno de tierra
Césped	20 a 50 g/m ²
Inmersión raíz desnuda	1 kg/150-200 L Agua
Mezclas de suelos	2 - 3 Kg/m ³
Decoración floral	0.25 g/50 L de agua
Agricultura extensiva según cultivo	Dosis: 15-20 kg/ha

Consulte al Ing. Agrónomo para mejor uso.

HECHO EN CHINA
Distribuido por Fertilex S.A. DE C.V.
Prolongación Avenida Hidalgo #22; Col. Pueblo Nuevo. Acayuca, Hidalgo, México. C.P. 42191
Tel: 01(771) 7170217; Fax: 01(771) 7170500; 01 800 999 8888 Ext. 22
<http://www.Fertilex.net>