

ABC HYDROSOIL

¡Su Seguro Hídrico!

¿QUE ES?

HYDROSOIL es un polímero orgánico super absorbente, presentado en finos cristales solubles de color blanco.

¿COMO FUNCIONA?

HYDROSOIL funciona como hidroretenedor que al contacto con el agua se hincha, formando un gel capaz de retener hasta 500 veces su peso en agua, liberándola gradualmente hasta un 99%.

¿PARA QUE SE UTILIZA?

HYDROSOIL se utiliza para optimizar la hidratación de las plantas y los cultivos, principalmente en temporadas de sequía y en zonas donde el agua es escasa.

¿COMO FUNCIONA EN EL SUELO?

HYDROSOIL al incorporarse al suelo retiene el agua y nutrientes, liberándolos gradualmente de acuerdo a la demanda requerida por la planta, prolongando y optimizando la disponibilidad de estos.

EFFECTO EN EL SUELO: La acción química produce su humificación de la materia orgánica y se convierte en humus.

¿COMO FUNCIONA EN LA PLANTA?

Las raíces por presión osmótica al tener contacto con el **HYDROSOIL** lo atraviesan, convirtiéndose en una reserva hídrica y de nutrientes para la planta.

¿POR QUE UTILIZAR HYDROSOIL?

- Asegura la siembra y trasplante funcionando como una pila de agua de reserva.
- Mejora la capacidad de absorción y retención de agua y nutrientes.
- Optimiza la absorción y retención de aguas lluvias.
- Regula la liberación del agua y los nutrientes prolongando y optimizando la disponibilidad de estos.
- Su costo de aplicación requerida es bajo (1 Kg retiene 250 Litros de agua).
- Reduce la frecuencia y los costos de riego hasta un 70%.
- Aumenta la productividad en cantidad, calidad y tiempo de cosecha de los cultivos.
- Reduce el estrés hídrico por sequía.
- Permite la siembra en zonas secas con suelos arenosos pobres y escasos de agua.
- Favorece los sistemas radicales haciéndolos más abundantes, vigorosos y resistentes a plagas y enfermedades.
- Reduce el nivel de salinidad e impurezas del agua mediante el intercambio catiónico de los hidrosolventes.
- Es ecológico, su Ph es neutro y no contamina el suelo ni el agua.
- El agua es aprovechada en un 95%.

¿CUANTO DURA?

- Se rehidrata y actúa hasta por 7 años.
- Se biodegrada después de 7 años.
- Se puede almacenar hasta por 4 años.

SUS PRESENTACIONES:



840 Gr.



3.5 Kg.



18 Kg.

