HIDRORETENEDOR HYDROGEL



(https://agroactivocol.com/w
content/uploads/2016/04/im
PhotoRoom.png-PhotoRoom-





HIDRORETENEDOR HYDROGEL

$33.950 – $823.750

Es un hidroretenedor que genera una potencial solución a los problemas agrícolas en zonas donde el agua es escasa. Este, al incorporarse al suelo, le ayuda a retener agua y nutrientes posteriormente liberándolos para uso de los cultivos y plantas.

PESO/VOLUMEN : 1kg

1kg 25kg

Limpiar

$33.950

- 5 + COMPRAR

Comparte o guarda en redes sociales

Descripción **Información adicional**

Descripción

HIDRORETENEDOR HYDROGEL

¿QUE ES HYDROGEL?

El hidroretenedor (https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-92002017000100013) Hydrogel es un acondicionador físico de suelo, diseñado para mejorar la capacidad de absorción y retención de agua y nutrientes en el suelo, para luego hacerlos disponibles para el cultivo.

¿CÓMO ACTÚA?

Cuándo hidroretenedor Hydrogel entra en contacto con el agua puede llegar a absorber de 200 a 250 veces su peso. Es decir que cada kilogramo de producto puede retener más de 300 litros de agua, y los cristales se convierten en un gel granulado que queda a disposición de las raíces de la planta, como una reserva de agua, al igual que los nutrientes ahí disueltos.

Con el uso de hidrogel se puede reducir la frecuencia de riego entre un 30% y un 50%.

¿CÓMO TRABAJA?

Las raíces perforan y atraviesan estos cristales hidratados y por presión osmótica extraen gradualmente el agua, junto con los fertilizantes y nutrientes que contenga. Al terminarse el agua retenida, los cristales vuelven a su estado original y cuando vuelve a llover o se riega de nuevo reinicia el proceso.

¿CÓMO MEJORA LOS CULTIVOS CON HIDRORETENEDOR HYDROGEL?

Al tener una mayor permanencia de agua en los suelos y mejora disponibilidad de nutrientes, el hidrogel permite que los cultivos se desarrollen más vigorosos y su sistema radicular tienda a crecer más de lo normal.

HYDROGEL ES BIODEGRADABLE

Su degradación se debe a la acción química que produce la humidificación de la materia orgánica (se convierte en humus). El hidroretenedor **Hydrogel es biodegradable y no tóxico.**

BENEFICIOS ECONÓMICOS

-Reduce el volumen y frecuencia de riego en 30% como mínimo, asegurando un suministro uniforme de humedad a las plantas.

-Reduce los costos de riego y de mantenimiento (equipos, electricidad, mano de obra, etc).

-Optimiza la eficiencia de cualquier sistema de riego.

-Reduce costos de fertilización ya que retiene los nutrientes hidrosolubles.

BENEFICIOS ECOLÓGICOS

- Incrementa la reserva de agua en los suelos mínimo por 5 años o más según el manejo del cultivo.
- Aumenta la retención de humedad en suelos arenosos.
- Aumenta el porcentaje de germinación de las semillas.

- Permite la siembra en regiones de escasas lluvias, climas difíciles, suelos pobres y el riego con aguas de baja calidad.
- Favorece el enraizamiento, aumenta el vigor y la resistencia de las plantas a plagas y otros factores adversos.
- Asegura el éxito de la siembra y trasplante, reduciendo los riesgos de estrés por sequía.

DOSIS SUGERIDA:
En términos generales, se pueden trabajar de 10 a 20 Kg/ha, de acuerdo al tipo de suelo a manejar. Como una guía general para almácigos y similares, se pueden trabajar 50 a 100 gr/metro cubico del suelo.

En plantaciones frutales y forestales se aplican de 3 a 5 gr de HydroGEL dependiendo del tamaño del hoyo y de la precipitación del sitio, temperatura y tamaño del árbol. En arboles ornamentales de mayor tamaño; 2 a 5 metros de altura, se usan dosis de 10 gr/árbol distribuidas en 3 a 4 hoyos alrededor de este.

EMPAQUE:

Hidroretenedor hydrogel viene en presentación de 1 kg y Saco de 25 Kg.

REVISA Y DESCARGA LA FICHA TÉCNICA: FT HYDROGEL AGROACTIVO (https://agroactivocol.com/wp-content/uploads/2016/04/FICHA-TEC-HYDROGEL-AGROACTIVO.pdf)

Otras personas han visto:



THIAMETOXAM HELMETOXAN 25 WG

$348.300

(https://agroactivocol.com/producto/sanidad-vegetal-alimentos-saludables/thiametoxam-helmetoxan-25-wg/)

- 1 +

Añadir al carrito (?add-to-cart=57639&quantity=5)



INSECTICIDA ETHIPROLE IMIDACLOPRID CURBIX FUSION SC 200

(https://agroactivocol.com/producto/sanidad-vegetal-alimentos-saludables/insecticida-ethiprole-imidacloprid-curbix-fusion-sc200/)

Leer más (https://agroactivocol.com/producto/sanidad-vegetal-alimentos-saludables/insecticida-ethiprole-imidacloprid-curbix-fusion-sc200/)



INSECTICIDA QUÍMICO THIAMETHOXAM REQUIEM SC

$94.500 – $1.755.600

(https://agroactivocol.com/producto/sanidad-vegetal-alimentos-saludables/insecticida-quimico-requiem-sc/)

Seleccionar opciones (?add-to-cart=57639&quantity=5)

1lt 4lts 20lts

Únete a Agroactivo y descubre nuevas oportunidades:

Nombre
*

Email
*

Registrar

CONTACTANOS

ventas@agroactivocol.com

comercial@agroactivocol.com

Teléfonos y WhatsApp:

+573225131831

+573122951828

MENÚ

TIENDA

NUESTRA EMPRESA

INFORMACIÓN TÉCNICA

DETALLES DE LA CUENTA

(https://api.whatsapp.com/send?phone=+573225131831)

(https://www.youtube.com/@AlejandroRodasC)

(http://@agroactivocol.com)

(http://@agroactivocol.com)

SOPORTE LEGAL

CÓMO COMPRAR

POLÍTICA DE DATOS

SOLICITAR COTIZACIÓN

©Todos los derechos reservados