RAW HIDROGEL

UNA SUPER RESERVA DE AGUA PERMANENTE PARA SUS PLANTAS



RAW HIDROGEL
ACONDICIONADOR
Y REGULADOR DE AGUA
EN EL SUELO

Que es **RAW HIDROGEL?**

- Es una sustancia capaz de absorber y retener grandes cantidades de agua que mantienen disponible para sus cultivos en épocas secas.
- **RAW HIDROGEL** tiene la capacidad de absorber en promedio 350 veces su peso en aguaconvirtiéndose en geles.
- Copolímero reticular de poliacrilamida y poliacrilato de potasio, insoluble en agua, con la capacidad de absorber 350 su peso en agua.
- La molécula tiene dos partes, por un lado la poliacrilamida que la hace apta para el usoagrícola y por el otro lado el poliacrilato de potasio que ayuda a la absorción.

Polímero Reversible

- Esto significa que **RAW HIDROGEL** se activa cuantas veces sea necesario durante su periodo de vida útil.
- Absorbe, almacena y entrega el agua a la planta siempre que cuente con agua de lluvia o algún riego sistemático.

Beneficios RAW HIDROGEL

- Evita la perdida de la cosecha por falta de agua.
- Reduce el uso de pesticidas (herbicidas, fungicidas).
- Absorbe fertilizantes solubles y los libera lentamente.
- Incrementa el crecimiento de las plantas.
- Incrementa el rendimiento en las cosechas.
- Aumenta la vida de anaquel.
- Reduce la frecuencia de riego.
- Reduce la tensión de las plantas por falta de agua.
- La vida útil de estos polímeros es de hasta 7 años.
- Ahorro de agua
- Disminución de pérdidas por escorrentía y evaporación.
- Ahorro de abono
- Esponja el terreno evitando la compactación de éste.
- Favorece una mayor actividad microbiológica.
- Favorece una mejor aeración.
- Incrementa la calidad de las plantas.
- Incremento de la tasa de supervivencia de los cultivos.
- Provoca una germinación acelerada
- Se puede utilizar como único sustrato para el crecimiento de las plantas.
- Favorece un mejor y más rápido desarrollo radicular de la planta.
- Mantiene la floración durante más tiempo.



RAW HIDROGEL
Ofrece una reserva de agua permanente a nivel del sistema radicular de las plantas.



Interacciona solo a nivel de sistema **RADICULAR**





Cualquier tipo de cultivo agrícola que requiera agua para su establecimiento y desarrollo en las diferentes etapas.



CULTIVO DE BANANO

Con una dosis de **RAW HIDROGEL** de tan solo 7 gramos en 1 litro deagua en el fondo del hoyo, al momento del establecimiento de la planta podemos garantizar un desarrollo homogéneo de la planta y un sistema radicular más eficiente.



A los 15 días de aplicación de **RAW HIDROGEL,** se nota un desarrollo abundante del sistema radicular.

Raíz de Banano
30 días después
CON RAW HIDROGEL



Raíz de Banano
30 días después
SIN RAW HIDROGEL

RAW HIDROGEL MEJORA LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

- Retención y disponibilidad de agua.
- Infiltración.
- Aireación del suelo.
- Friabilidad.
- Floculación.
- Permeabilidad.
- Reducción de la compactación del suelo.
- Número y tamaño de agregaciones.
- Tensión del suelo por el agua disponible.
- Prácticas de manejo de agua.
- Mejora el drenaje.
- Procuración de los mantos freáticos.
- Administración de los recursos acuíferos.

PROPIEDADES **RAW HIDROGEL**

- Absorbe agua cientos de veces su peso.
- Puede usarse como único sustrato para el crecimiento de las raíces.
- Reduce la presión por impactos, por ejemplo de jugadores en el césped (heridas).
- Reduce el uso de pesticidas (herbicidas, fungicidas).
- Absorbe fertilizantes solubles y los libera paulatinamente.



APLICACIONES CON RAW HIDROGEL

Frutales y Forestales



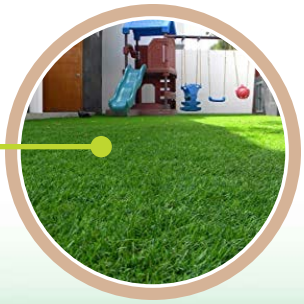
Agrícolas e Hidropónicos



Ornamentación y Paisajismo



Césped y Forrajes



Almácigos en Viveros e Invernaderos



TABLA DE DOSIFICACIONES

PLANTACIONES ESTABLECIDAS

Sustrato (Litros)	RAW HIDROGEL	Tronco (Diámetro)	RAW HIDROGEL	Altura del Árbol	RAW HIDROGEL	Hoyo del Trasplante	RAW HIDROGEL
1	3g						
2	5g	2.5 cm	30 g	60 cm	6g	0.4 m2	60 g
5	10g	5 cm	60 g	100 cm	20 g	0.6 m2	85 g
10	15g	7.5 cm	85 g	150 cm	40 g	1 m2	100 g
20	30 g	10 cm	170 g	200 cm	60 g	2 m2	200 g
30	50 g	15 cm	250 g	300 cm	90 g		
40	60 g	20 cm	340 g				
50	75 g						
100	150 g						
200	270 g						



EN CULTIVOS

CULTIVOS	Gr/planta	Kg/ha.	Kg/m3.	Gr/m2	Observaciones
Forestal	10	-	-	-	Aplicar hidratado
Frutales	10	-	-	-	Aplicar hidratado
Agrícola	-	30	-	-	Aplicaren seco, esperar riego o lluvia
Horticultura	-	25	-	-	Aplicar seco o hidratado
Viveros	-	-	2	-	Mixturar en seco y luego regar
Césped	-	-	-	30	Aplicar en seco y luego regar
Forraje	-	50	-	-	

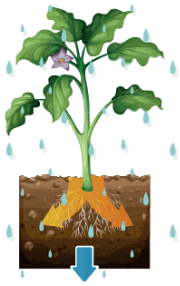
- Todos los datos y dosis indicadas son para uso exclusivo de **RAW HIDROGEL** (Agente Retenedor de Agua).
- Productos genéricos u otras marcas tendrán sus propias dosis y recomendaciones técnicas.

CÓMO SE APLICA?

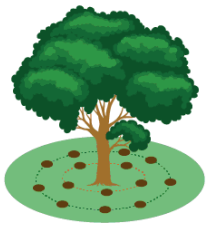




CON RAW
El agua se mantiene en gel mientras la planta la va absorbiendo.



SIN RAW
No se captura el agua, la poca lluvia no se retiene cerca de la raíz.



Huecos



Sendero

DESARROLLADO PARA LAS PLANTAS
FRUTICULTURA, HORTICULTURA, FLORICULTURA, JARDINES ORNAMENTALES, REFORESTACIÓN.



CONTÁCTENOS

ESCANEA NUESTRO
QR PARA COMPRAS ONLINE

Empresa Boliviana Logistica
SERVICIOS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES

+591-3-3523323
+591 710 34250
raw.bolivia@cotas.com.bo
rawhidrogel
C/Jesus Lijeron #3, B/Las Palmeras
entre 3er y 4to anillo, Av. San Aurelio
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia