



RainDrops

AGRÍCOLA

Porque usar **Raindrops**
en un huerto de Arandanos?

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Requerimientos:

Sergio Silva M.
Gerente Comercial Raindrops Chile
Mobile: +569 44756995
comercial@raindrops.cl

Patrocinado por:



**AHORRE EL
90%
EN EL RIEGO
DE SUS VIÑAS**

Proporciones comparativas de RainDrops



1 kilo de acrilato súper absorbente, es capaz de almacenar 500 litros de agua, mientras que en una tapa rosca de nuestro envase tipo pet, se puede almacenar hasta 1 litro de agua.

¿Qué es RAINDROPS?

Es un polímero de color blanco en estado granulado, fabricado a base de Potasio



NO ES TOXICO

ALMACENA AGUA en forma de acrilatos súper absorbentes, capaces de almacenar hasta 500 veces su peso en agua.

Al almacenar el agua, los polímeros se hidratan y reducen el drenaje del agua fuera de la zona de raíces, mejorando de forma importante la eficiencia hídrica, disminuyendo casi totalmente las pérdidas.

Una vez hidratado, RAINDROPS va liberando gradualmente el agua, según las necesidades de cada cultivo.



RAINDROPS tiene las siguientes ventajas

- Ahorra hasta el 90% de agua.
- Mantiene uniformidad en la humedad de las raíces.
- Almacena hasta 500 litros de agua por kilo de producto.
- Reduce la frecuencia de irrigación hasta en un 90%.
- Permite un mejor desarrollo de la raíz
- No se filtra al subsuelo, ni se evapora
- Se aplica fácilmente.
- No es tóxico, ni patógeno.
- Es bio-degradable.
- Fácil de transportar y almacenar.
- Tiempo de vida de 5 años.

Actualmente se usa en mas de 15 países: Chile, China, Perú, India, Italia, Colombia, Guatemala, Honduras, Ecuador, México, Nicaragua, España, Portugal, Francia, Dubái, Haití y Estados Unidos

Especificaciones Técnicas

Es un polvo granulado de Poli acrilato de Potasio.

Absorbe hasta 500 veces su peso en agua.

Aplicable al sector agrícola y forestal.

Aplicable a la floricultura, horticultura e hidroponía. Actúa como reservorio de agua.

Permite que el sistema radicular de la planta absorba el agua de acuerdo a sus necesidades, maximizando la eficiencia en su uso.

Asegura un crecimiento estable y saludable de los cultivos.



PLANTACION HUERTO DE ARANDANOS						
	Version	Lts/planta mensual	No de plantas /ha	Total Agua m3/Ha	Produccion (tons)	Aumento en 5 años (tons)
Sin RainDrops	Normal	80	5.000	400	15	75
Con RainDrops	Ahorro Agua	32	5.000	160	15	75
Con RainDrops	Aumento Superficie	32	5.000	400	38	188
						113
	Se riega con la misma cantidad de agua, 2,5 has en vez de 1ha					
	grs/planta	No de plantas /ha	Kg/ha	\$/Kg	\$/Ha	Costo/ha en 5 años
Costo Raindrops/ha	70	5000	350	\$5.400	\$1.890.000	\$ 378.000



Protocolo para la plantación de Arándanos con RainDrops en polvo

Procedimiento

- 1.- Hacer un hoyo de cinco veces el diámetro de la bolsa y dos veces la altura.
- 2.- Dos tercios de la tierra extraída se mezcla con un tercio de compost y con cuatro gramos de RainDrops por cada kilo de la mezcla.
- 3.- Se llena la mitad del hoyo, con esta mezcla.
- 4.- Se instala el arbolito dentro del hoyo.
- 5.- Se rellena el hoyo con el resto tercio de la tierra sin mezclar.
- 6.- Se agrega agua encharcando durante 30 minutos.
- 7.- Para los riegos posteriores, observar cuando las hojas se vean tristes para realizar un riego.
- 8.- Se recomienda registrar las fechas y los volúmenes de agua de cada riego.
- 9.- Comparar contra el sistema de riego anterior.





Protocolo para la plantación de arándanos con RainDrops hidratados

Procedimiento

- 1.- Hacer un hoyo de cinco veces el diámetro de la bolsa y dos veces la altura.
- 2.- Dos tercios de la tierra extraída se mezcla con un tercio de compost y agregar una parte de RainDrops hidratado, por tres partes de la mezcla anterior, detectando el grado de humedad idóneo.
- 3.- Se llena la mitad del hoyo, con esta mezcla.
- 4.- Se instala el arbolito dentro del hoyo.
- 5.- Se rellena el hoyo con el resto tercio de la tierra sin mezclar.
- 6.- Se agrega agua encharcando durante 30 minutos.
- 7.- Para los riegos posteriores, observar cuando las hojas se vean tristes para realizar un riego.
- 8.- Se recomienda registrar las fechas y los volúmenes de agua de cada riego.
- 9.- Comparar contra el sistema de riego anterior.





Protocolo para la aplicación de RainDrops hidratados en arándanos ya plantados

Procedimiento

- 1.- Hacer una zanja en torno de la parra, especialmente el surco de riego o drenaje y mas profundamente donde cae el agua del gotero.
- 2.- Dos tercios de la tierra de la zanja, se mezclan idealmente con un tercio de compost. Se puede usar la misma tierra removida y picada.
- 3.- Agregar una parte de RainDrops por tres partes de la mezcla anterior, detectando el grado de humedad idóneo
- 4.- Se llena la zanja, con esta mezcla.
- 5.- Se cubre la zanja con tierra seca de lugar, sin mezclar.
- 6.- Formar una cuneta en la zanja, para futuros riegos.
- 7.- Para los riegos posteriores, observar cuando las hojas se vean tristes para realizar un riego.
- 8.- Se recomienda registrar las fechas y los volúmenes de agua de cada riego.
- 9.- Comparar contra el sistema de riego anterior.





raindrops.cl



raindrops.cl



Sergio Silva M.
Gerente Comercial Raindrops Chile
Mobile: +569 44756995
comercial@raindrops.cl

raindrops.cl