



## 1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El producto es una nueva solución de riego, desarrollada a partir del **poliacrilato de potasio**, conocido polímero retenedor de humedad.

Evolucionado especialmente para adaptarse a las condiciones de los cultivos, y las necesidades de las plantas, y permite asegurar su crecimiento normal durante largos períodos de escasez hídrica, prolongando su acción durante años.

Las principales ventajas que presenta son:

- Almacenamiento de agua hasta 500 veces su dosis de aplicación.
- **No deja humedad** en suelo. El agua sólo es aprovechada por la raíz de las plantas.(disminución drástica de evapotranspiración). *Patentado por esta propiedad*
- Durabilidad en suelo hasta 10 años. Compatible con sistemas de riego localizado, así como aspersión ó manta.

Su principio es la adsorción física de las moléculas de agua. No forma mieles ó babas . Diferenciación frente a Hidrogeles

### VENTAJAS

- **Provee a las plantas de un suplemento regular de humedad**
- **Mejora la aireación de suelos compactos**
- **Reduce la frecuencia de riego y la cantidad de agua**
- **Reduce al menos un tercio la percolación de nutrientes en el suelo**
- **Estabilización de los períodos vegetativos de la planta.**
- **Aplicación del producto en seco ó hidratado.**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Forma: granulado Sólido

Color: blanco crema

Granulometría: 0.35 a 0.5 mm.

Ph: neutro

Densidad: 0.7-0.85 Kgs/Dm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua. Insoluble

Tiempo de absorción: hasta 20 min.

Almacenamiento: en lugar oscuro y seco por tiempo indefinido

Composición: Poliacrilamida+ Poliacrilato

Vida activa en la tierra : hasta 10 años. (la salinidad del agua empeora el comportamiento)

### 3.-DOSIS Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO EN SECO

#### DOSIS

##### ÁRBOLES

##### PRODUCTO

> de 3 metros                      80 gr de producto /árbol /m3

Para **su aplicación** realizar las siguientes etapas :

- a) Abrir un hoyo de plantación de dimensiones acordes al tamaño del árbol .Remover y airear la tierra .



- b) Dosis : Aplicalo en el volumen de tierra extraído ó su equivalente en sustrato

La dosis aplicar del producto por árbol para un calibre 18-20 y fijando una altura mayor de 3 metros es :

> de 3 metros                      80 gr de producto /árbol /m3

Una parte de la **mezcla/sustrato con producto** depositarla en el fondo del hoyo

- c) Introducir el árbol en el hoyo ( procurar que quede el cuello a nivel del suelo , no enterrado ) .Echar la mezcla restante del **producto y la tierra** en el hoyo de plantación y asentándola .

d) Riego .  
En el momento de plantación , regar con agua abundante , hasta su encharcamiento.

En el período de una semana posterior a la

plantación, repetir riego hasta encharcamiento..Después se irán espaciando los riegos a criterio del técnico ó situación de incipiente estress hídrico de la planta.

