

# HIDROkeeper®

Reserva de agua para sus plantas

## Descripción del producto:

---

**HIDROKEEPER:** es un polímero de alta calidad y pureza diseñado específicamente para Agricultura.

**HIDROKEEPER:** es un copolímero reticular de acrilamida y acrilato de potasio usado para absorber y retener grandes cantidades de agua y nutrientes.

## Características del producto:

---

### Apariencia

	<b>Granular</b>
Tamaño de Partícula (mm):	0,2 – 5
Densidad aproximada a granel (g/cm <sup>3</sup> ):	0.8
Rango de pH ideal:	5 – 9
Solubilidad en agua:	Insoluble
Absorción teórica (g /g):	500
Absorción práctica (g /g):	350
Agua desionizada:	380
Agua con 1000 ppm de NaCl:	190
En suelo (medido a pF <sub>3</sub> =2atm):	250
Tiempo para alcanzar 60% cap. absorción (min):	10
Estabilidad promedio del producto hidratado en el suelo (años):	5

## Almacenamiento & Tamaños de empaque:

---

Temperatura de almacenamiento (oC):	0 – 35
Vida en estante (años):	5
Bolsa transparente multicapa:	1 kg
Bolsas de polietileno multipared:	25 kg

