



Hidrogel agrícola que ahorra agua y maximiza el rendimiento

¿Qué es?

VIVA AQUAGEL es un polímero de potasio 100 % biodegradable diseñado para maximizar la retención de agua en el suelo. Actúa como un reservorio hídrico que libera humedad gradualmente en la zona radicular, permitiendo a las plantas acceder al agua almacenada incluso durante periodos secos prolongados. Esto reduce el estrés hídrico y aumenta la eficiencia del riego, a la vez que aporta nutrientes esenciales al suelo y al cultivo.

¿Para qué sirve?

- Aumenta significativamente la capacidad de retención de agua en el suelo
- Reduce el estrés hídrico de los cultivos
- Incrementa la eficiencia del agua aplicada
- Mantiene humedad disponible por más tiempo
- Mejora la estructura del suelo y la aireación
- Favorece un crecimiento más vigoroso y estable de las raíces
- Aporta potasio de manera gradual, beneficiando nutrición y desarrollo del cultivo

¿En qué cultivos se recomienda?

Apto para todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, viña, olivar, cereal y cultivos extensivos. Cultivos herbáceos, viveros, jardinería y césped. Grandes superficies agrícolas con necesidades de gestión hídrica

¿En qué situaciones es especialmente recomendable?

- Suelos arenosos o con bajo contenido de materia orgánica
- Zonas con déficit hídrico recurrente
- Trasplantes y nuevas plantaciones para reducir el riesgo de estrés y fallos productivos
- Sistemas de riego deficitario controlado, donde es necesario optimizar cada litro de agua

¿Cuándo aplicarlo?

- ✓ Inicio del desarrollo vegetativo
- ✓ Antes de floración y cuajado
- ✓ En fases de crecimiento activo
- ✓ Antes o después de situaciones de estrés
- ✓ Como apoyo en programas continuos de nutrición eficiente



Forma de aplicación

- Incorporación al suelo: distribuir alrededor de la zona radicular y mezclar bien para asegurar contacto con las raíces
- Tras la aplicación, regar para activar el producto y garantizar que comience a retener agua
- Compatible con programas de manejo hídrico sostenible y prácticas de riego eficiente

Dosis

Las cantidades de aplicación varían según el cultivo y la textura del suelo. En suelos arenosos se necesita más producto que en suelos francos y arcillosos.

Cultivos anuales	Nuevas plantaciones: plantación y aplicación manuales del producto en el hoyo de plantación	Nuevas plantaciones: plantaciones mecánicas y aplicación continua en el surco de plantación
Cultivos		
Tomate de campo, repollo	1,5 - 1,8 g/planta ¹⁾	40 - 45 kg/ha
Lechuga	2 - 3 g/planta	7 - 10 g/ml ²⁾
Maíz, patatas, remolacha		35 - 45 kg/ha
Cebolla		35 - 40 kg/ha
Girasol		45 - 50 kg/ha
Melo, calabaza		100 - 120 kg/ha

¹⁾ g/litros de suelo o sustrato de relleno. En suelos arenosos sería necesario aplicar más producto que en suelos más pesados.

²⁾ ml: por metro lineal.

Cultivos perennes	Novas plantaciones y replantaciones: plantación y aplicación manual o mecánica localizada en el hoyo de plantación o el surco de plantación ¹⁾	Plantaciones establecidas: aplicación continua en el surco de plantación a una profundidad de 30 - 40 cm en ambos lados de la línea de plantas ²⁾
Uvas		
Uvas de vino	10 - 15 g/planta	80 - 100 g/planta
Uvas de mesa	20 - 25 g/planta	100 - 120 g/planta
Frutales		
Fresa	3 - 3,5 g/planta	no aplicable
Frambuesa	16 - 20 g/planta	no aplicable
Grosella roja	16 - 20 g/planta	no aplicable
Grosella negra	18 - 22 g/planta	no aplicable
Frutas de pepita	30 - 38 g/planta	130 - 160 g/planta
Frutas de hueso	35 - 44 g/planta	135 - 170 g/planta
Cítricos	80 - 100 g/planta	180 - 225 g/planta
Almendros	90 - 113 g/planta	190 - 240 g/planta
Olivo	180 - 230 g/planta	280 - 350 g/planta
Cultivos especiales		
Espárrago, lúpulo	30 - 40 kg/ha	
Pastos, alfalfa y otras plantas forrajeras	60 - 80 g/m ²	



- ¹⁾ En nuevas plantaciones de cultivos superintensivos con plantación y aplicación mecánica continua en el surco de plantación, aplicar 30 % más producto que para la aplicación localizada.
- ²⁾ Aplicar los gránulos a ambos lados de los árboles de vid y de frutales. En cultivos establecidos y aplicación manual continua en un fosó o aplicación mecánica continua en un surco de aplicación, aplicar 30 % más de productos que para la aplicación localizada.
- ³⁾ g/litros de suelo o sustrato de relleno. En suelos arenosos sería necesario aplicar más producto que en suelos más pesados. No obstante, en hoyo de plantación, nunca debe superarse la dosis máxima de 3 g de VIVA AQUAGEL por litro de tierra de relleno.

Beneficios agronómicos y económicos

- ✓ Ahorro de agua de riego
- ✓ Reducción de costes asociados al manejo hídrico
- ✓ Cultivos más resistentes a sequía y eventos climáticos extremos
- ✓ Mayor seguridad productiva y estabilidad de rendimiento
- ✓ Mejora de la estructura del suelo y salud radicular
- ✓ Contribuye a una agricultura sostenible y **resiliente**