



# FitoMaat SL®

**BIOESTIMULANTE PARA SUPERAR SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO Y MANTENER ALTOS RENDIMIENTOS**

## Beneficios de uso

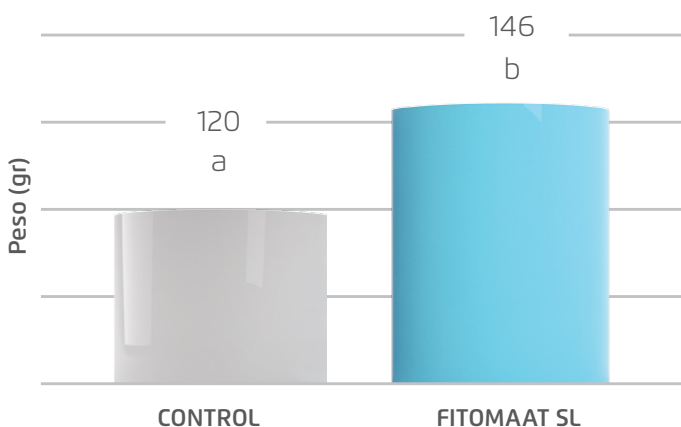
**FITOMAAT SL®** es un producto natural a base de Glicina Betaína y Prolina, que ayuda a prevenir y proteger el cultivo del estrés abiótico (sequía, salinidad y temperaturas desfavorables) y por consiguiente a mantener un alto rendimiento de cosecha.

**FITOMAAT SL®** ha sido elaborado para inducir una respuesta sinérgica favorable en cultivos bajo estrés. Sus componentes tienen un papel fundamental en la regulación del potencial osmótico. Además, protege los mecanismos de fotosíntesis y las principales rutas metabólicas de la planta. **FITOMAAT SL®**, ayuda también en la detoxificación de células limpiando y/o evitando la formación de ROS (especies reactivas del oxígeno).

La aplicación de **FITOMAAT SL®** permite reducir de manera considerable ciertas fisiopatías que frecuentemente se presentan en las frutas como partiduras (cracking) asegurando un rendimiento de cosecha más elevado.

## Ensayos de Eficacia

*Efecto de FITOMAAT SL sobre estrés hídrico en vid var. Verdejo*  
Peso medio del racimo

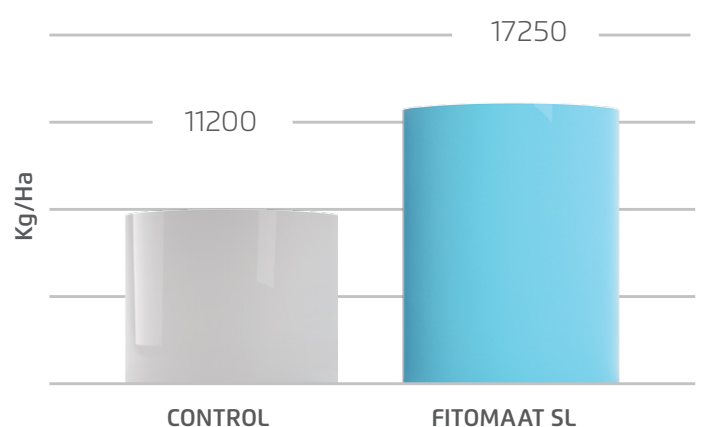


## Composición

Componente	(%p/p)
Glicina Betaína	40,0%
Aminoácidos libres*	6,0%
Nitrógeno total (orgánico)	5,0%
Carbono orgánico	23,0%
Boro (B) soluble en agua	0,05%
Zinc (Zn) soluble en agua	0,5%
Prolina	6,0%

\*Aminoácidos obtenidos por fermentación bacteriana con microorganismos del género *Brevibacterium sp*

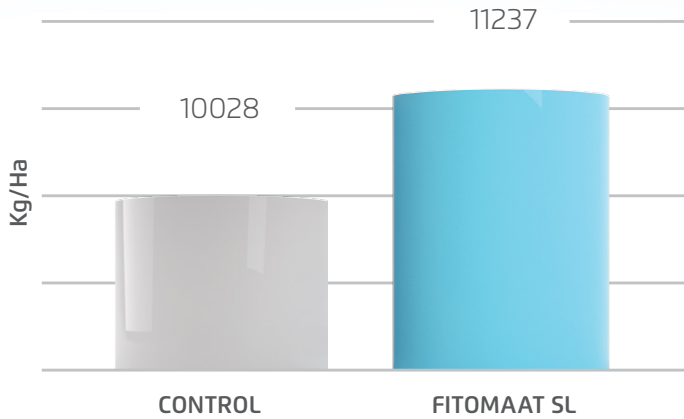
*Efecto de FITOMAAT SL en patata var. Kennebec.*  
Rendimiento del cultivo





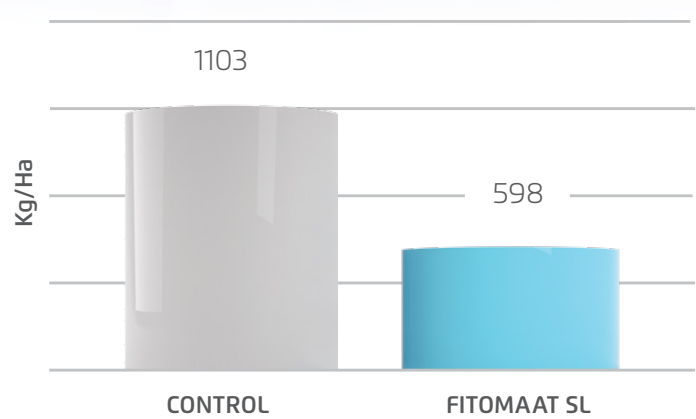
## Efecto de FITOMAAT SL en olivo var. Arbequina

Rendimiento del cultivo



## Efectos de FITOMAAT SL en ciruelo var. Fortuna

Producción afectada por cracking



## Sistemas y momentos de aplicación

**FITOMAAT SL®** está recomendado para prevenir y superar situaciones de estrés hídrico, salino y de altas y bajas temperaturas. Su uso garantiza altos rendimientos en cosecha para cultivos bajo situaciones desfavorables. Realizar aplicaciones foliares o por irrigación.

## Estabilidad y almacenamiento

**FITOMAAT SL®** es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50 grados.

No almacenar por periodos prolongados en lugares con exposición directa al sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## Dosis de cultivo

CULTIVO	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Hortícolas, cucurbitáceas	3-4	Aplicar durante la floración y formación de frutos (cada 15 días).
Cítricos	2-3	Aplicar a inicio de floración y repetir durante la caída de pétalos y crecimiento de frutos.
Frutales de hueso y pepita	4-6	Aplicar durante el crecimiento de frutos. Tratar 48 horas antes de una precipitación fuerte para evitar el cracking.
Olivo	3-4	Aplicar a inicio de floración y cuajado.
Fresa y berries	2-4	Aplicar durante el ciclo vegetativo.
Vid	3-5	Aplicar durante el ciclo vegetativo y crecimiento de frutos.
Forraje / césped	3-4	Aplicar cada 3 semanas para evitar la eliminación de glicina.
Patatas	3-4	Aplicar al principio de la formación de tubérculos.

## Compatibilidad

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.