



FitoMaat®

BIOESTIMULANTE PARA SUPERAR SITUACIONES DE ESTRÉS ABIÓTICO Y MANTENER ALTOS RENDIMIENTOS

Beneficios de su empleo

FITOMAAT 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.

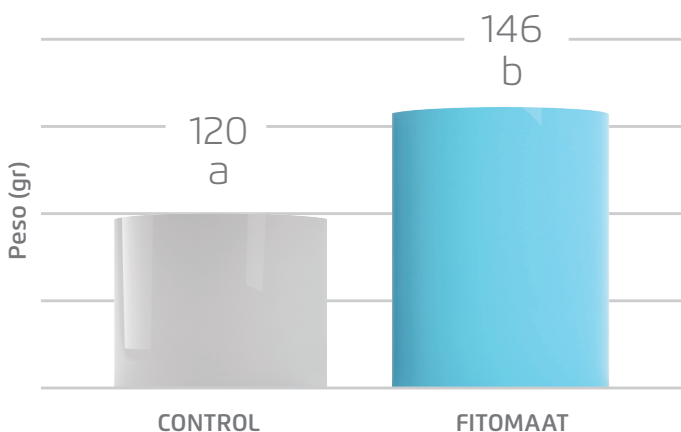
FITOMAAT ha sido elaborado para inducir una respuesta sinérgica favorable en cultivos bajo estrés. Sus componentes tienen un papel fundamental en la regulación del potencial osmótico. Además, protege los mecanismos de fotosíntesis y las principales rutas metabólicas de la planta. **FITOMAAT**, ayuda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

La aplicación de **FITOMAAT** 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

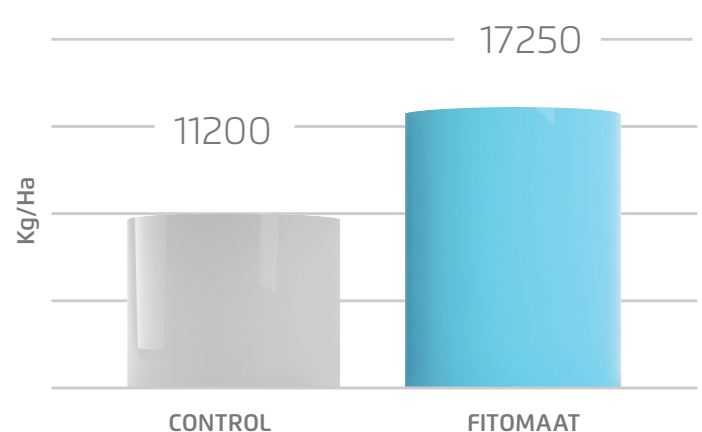
Efecto de FITOMAAT sobre estrés hídrico en vid var. Verdejo

Peso medio del racimo



Efecto de FITOMAAT en patata var. Kennebec

Rendimiento del cultivo



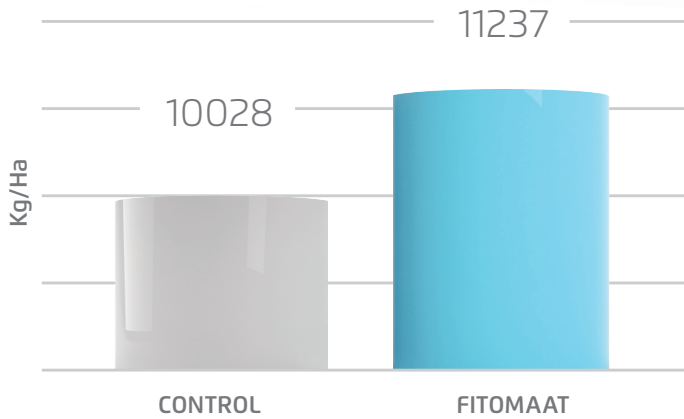
Composición

	(%p/p)
Glicina Betaína	80,0
Prolina	10,0
Factores fisiológicos	0,5



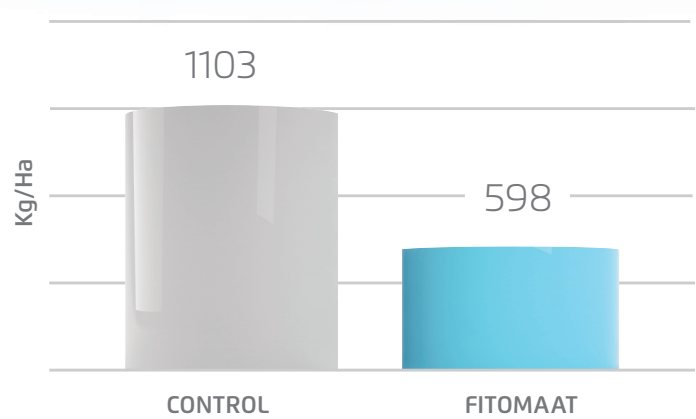
Efecto de FITOMAAT en olivo var. Arbequina

Rendimiento del cultivo



Efectos de FITOMAAT en ciruelo var. Fortuna

Producción afectada por cracking



Sistemas y momentos de aplicación

FITOMAAT 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 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 según el cultivo

CULTIVO	DOSIS Kg/Ha	OBSERVACIONES
Hortaliza de campo, melón, sandía	2	Aplicar durante la floración y formación de frutos (cada 15 días).
Cítricos	1	Aplicar a inicio de floración y repetir durante la caída de pétalos y crecimiento de frutos.
Frutas de hueso (cerezas y otros)	2-3	Aplicar durante el crecimiento de frutos. Tratar 48 horas antes de una precipitación fuerte para evitar el cracking.
Olivo	3	Aplicar a inicio de floración y cuajado.
Fresa	1-2	Aplicar durante el ciclo vegetativo.
Vid	2-3	Aplicar durante el ciclo vegetativo y crecimiento de frutos.
Forraje / césped	2-3	Aplicar cada 3 semanas para evitar la eliminación de glicina.
Patatas	2	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.