

# fitoMaat

Bioestimulante para prevenir y superar situaciones de estrés abiótico, debido a condiciones ambientales adversas, como estrés hídrico, bajas temperaturas o salinidad

## COMPOSICIÓN

ELEMENTO	%p/p
Glicina betaína (GlyBet)	80,0%
L-prolina (Pro)	10%
Nitrógeno Total	10%

FITOMAAT es un producto natural que ayuda a superar las situaciones de estrés ambiental al que estén sometidos los cultivos.

FITOMAAT está formulado con compuestos osmoprotectores y antioxidantes para proteger a las plantas contra los efectos negativos del estrés ambiental.

FITOMAAT es apto para la agricultura orgánica y sus componentes se extraen de fuentes naturales. La glicina betaína ha sido extraída de remolacha azucarera, y es un compuesto que se sintetiza de manera natural en las plantas cuando están sometidas a estrés. La prolina es un producto natural, presente en plantas y animales.

FITOMAAT es seguro tanto para el usuario como para el medio ambiente y no deja residuos.

## MODO DE ACCIÓN

La eficacia protectora de Fitomaat contra el estrés ambiental está basada en los siguientes efectos fisiológicos:

Aumenta la tasa fotosintética durante los períodos de estrés

Protege la síntesis proteica y el recambio de proteínas para sostener la tasa metabólica

Mejora el estado nutricional general de la planta

Protege flores y frutos maximizando la polinización, el cuajado y crecimiento de estos órganos

Aumenta la calidad de los frutos evitando el desequilibrio osmótico, y protegiéndolos contra el cracking

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	VÍA FOLIAR (kg/ha)	VÍA RIEGO (kg/ha)
Cítricos, Paltos	Inicio de floración, repetir a la caída de pétalos y durante el crecimiento del fruto	2 - 3	3
Berries	3 veces durante el desarrollo del cultivo, repetir a los 15 días	1 - 2	2

- FITOMAAT puede ser aplicado en todos los cultivos
- Uso con fumigadoras al follaje o al suelo a través del sistema de riego

Insumo para uso en Agricultura Orgánica, consulte en [www.bioaudita.cl](http://www.bioaudita.cl) / [www.ecocert.cl](http://www.ecocert.cl)  
Producto incluido en Listado de Insumos Visados para uso en Agricultura Orgánica nacional, consulte en [www.sag.gob.cl](http://www.sag.gob.cl)

[bioamerica.cl](http://bioamerica.cl)

**BIOAMERICA**  
la nueva agricultura

