

**COMPOSICIÓN.**

Aminoácidos libres	6 % p/p
Nitrógeno (N) total	11 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	11 % p/p

AMINOGRAMA: Asp 0,46 % p/p; Glu 0,57 % p/p; Gly 1,16 % p/p; Pro 0,50 % p/p; Ser 0,48 % p/p; Thr 1,29 % p/p; Otros (Ala, Arg, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Tyr y Val): 1,54 % p/p.

Información facultativa: Osmolitos prolínicos 3 % p/p

Los aminoácidos provienen de la hidrólisis ácida de productos proteicos de origen vegetal y de síntesis.
Clase A : el contenido en metales pesados es inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

pH (1%): 8,5
Polvo completamente soluble
Solubilidad : 250 g/l (25°C)

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

MARLOX GB es un fertilizante orgánico compuesto por una perfecta y equilibrada selección de aminoácidos con función osmorreguladora y antiestresante. Su gran poder osmoprotector mejora la respuesta y la tolerancia de las plantas frente a condiciones ambientales severamente adversas como temperaturas extremas, exceso de salinidad y escasez hídrica principalmente.

MARLOX GB proporciona ventajas adicionales en el metabolismo vegetal gracias a su efecto bioactivador, osmorregulador e inductor de la asimilación y traslocación de nutrientes debido a la gran carga orgánica que compone esta formulación exclusiva. Su gran efecto osmoprotector previene al cultivo de sufrir determinadas e importantes fisiopatías relacionadas con desequilibrios osmóticos y estrés vegetal debido al refuerzo y mantenimiento en la integridad de la membrana celular que evita aborto de flores y frutos recién cuajados, rajado y otras malformaciones en frutos y/o estructuras vegetales.

MARLOX GB aumenta los niveles de prolina en el cultivo con un efecto muy destacado y positivo en la respuesta de las plantas frente al estrés abiótico, incluso en las condiciones más adversas. MARLOX GB favorece una mejora en la absorción de nutrientes e incrementa, de esta manera, la calidad y el rendimiento de los cultivos de forma significativa al reducir también el estrés oxidativo (ROS) y los daños derivados, gracias al aumento en la actividad de enzimas antioxidantes.

MARLOX GB incide directamente sobre los parámetros de productividad de los frutos en post-cosecha al disminuir la pérdida de peso y los daños ocasionados por frío, mantener y mejorar la firmeza de los frutos e incrementar la resistencia a hongos y enfermedades tras fortalecer el sistema inmunológico, activando los mecanismos de defensa vegetales. MARLOX GB aplicado durante la maduración, adelanta y uniformiza la coloración de los frutos.

RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.**APLICACIÓN FOLIAR:**

- Cítricos : 150-250 g/hl , al 75% y al 100% de pétalos caídos.
- Frutales de hueso y pepita (cerezo, melocotonero, etc.), higuera y olivo : 300-500 g/hl, al inicio de la floración (olivo) y en envero de frutos.
- Vid y parral : 2-4 kg/ha , fin de floración, cierre de racimos y antes de cosecha.
- Hortícolas de fruto : 2-4 kg/ha , en la floración de cada piso.
- Hortícolas de hoja : 2-4 kg/ha en trasplante y a mitad del ciclo.

FERTIRRIGACIÓN: 2-4 kg/ha/aplicación.

ENVASES DISPONIBLES: 1 Kg, 5 Kg