

**COMPOSICIÓN.**

Aminoácidos libres de origen vegetal	15 % p/p
Nitrógeno (N) total	7,5 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	3,0 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	4,5 % p/p



Aminograma: Ala 1,05 % p/p ; Asp 1,15 % p/p ; Glu 1,72 % p/p ; Gly 1,72 % p/p ; Pro 1,60 % p/p ; Ser 1,90 % p/p ; Val 1,0 % p/p ; Otros (Arg, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Tyr y Thr) 4,86 % p/p.

Los aminoácidos provienen de la hidrólisis ácida de productos proteicos de origen vegetal.

Clase A : el contenido en metales pesados es inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Totalmente soluble.
Densidad: 1,12 g/cc
pH: 4,30

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

MARLON® ENERGY es un fertilizante líquido elaborado a base de aminoácidos de la mejor calidad y procedencia. Su aplicación está indicada para estimular el crecimiento durante las fases de mayor desarrollo del cultivo, sin conferir excesos de vigor ni toxicidades.

MARLON® ENERGY reduce el gasto energético de las plantas, sobre todo, cuando los factores ambientales son claramente desfavorables y el cultivo se encuentra en una fase crítica donde requiere rigurosas cantidades de energía para garantizar sus requerimientos biológicos y continuar el ciclo productivo de manera optimizada. Por ejemplo, en primavera, para obtener mayores brotaciones; cuando sea necesario superar situaciones adversas como: sequías, bajadas bruscas de temperatura, enfermedades, etc.

MARLON® ENERGY presenta en su formulación aminoácidos y péptidos de bajo peso molecular, los cuales son precursores biosintéticos de proteínas que están involucradas en la mayoría de reacciones celulares. Además de actuar como nutrientes de rápida absorción y fácil transporte a los órganos vegetales que más los necesitan, los aminoácidos son biocatalizadores de la síntesis de diversos metabolitos celulares.

RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.

Su uso está indicado en cualquier etapa del ciclo de desarrollo de todo tipo de cultivos: extensivos, cereales, hortícolas, frutales y ornamentales. Se adapta idealmente a los cultivos en invernadero y en hidroponía, así como en campo abierto.

Su aplicación es especialmente útil para reanudar el crecimiento tras situaciones de estrés tales como heladas, trasplantes, podas, granizo, fitotoxicidad, etc. y para superar fases críticas en el desarrollo: emisión de raíces y de nuevos brotes, floración, cuajado y fructificación.

- Aplicación foliar: 200-400 cc/hl.
- Fertirrigación: 5-10 l/ha/aplicación.

ENVASES DISPONIBLES: 20 L, 1000 L

Insumo reconocido por Agrocolor para su uso en producción ecológica según R (UE) 2018/848