

**COMPOSICIÓN.**

Aminoácidos libres	45 % p/p
Nitrógeno (N) total	13 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	7 % p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	6 % p/p



Aminograma : Ala 2,33 % p/p ; Arg 1,45 % p/p ; Asp 3,80 % p/p ; Glu 11,38 % p/p ; Gly 3,28 % p/p ; Pro 4,35 % p/p ; Ser 5,71 % p/p ; Thr 5,61 % p/p ; Val 2,164 % p/p ; Otros (His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe y Tyr) 4,95 % 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.

Microgránulos totalmente solubles

pH (1 %) : 4,5

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

MARLON POWER es un abono especial a base de aminoácidos, en forma de polvo soluble, constituido por un alto porcentaje de aminoácidos y péptidos de bajo peso molecular. Permite a la planta formar proteínas y otros metabolitos vitales de manera más rápida y con menor gasto de energía.

Favorece el desarrollo del cultivo desde la primera fase de crecimiento, ya que los aminoácidos proporcionan energía a la planta que como consecuencia generan mayor cantidad de hojas, tallos y raíces

MARLON POWER mejora el enraizamiento, la floración, el cuajado y la formación de frutos.

RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.

- Cítricos y olivo : 150-300 g/hl en aplicación foliar ; 4-6 kg/ha/aplicación en fertirrigación.
- Cultivos hortícolas : 100-250 g/hl en aplicación foliar ; 2-4 kg/ha/aplicación en fertirrigación.
- Ornamentales : 200-300 g/hl en aplicación foliar ; 3-5 kg/ha/aplicación en fertirrigación.
- Cultivos extensivos : 1,5-3 kg/ha/aplicación.

Realizar de 2-4 aplicaciones a lo largo del ciclo del cultivo.

Los aminoácidos intervienen en una gran variedad de funciones fisiológicas, como son la fotosíntesis, fijación de CO₂, movilización de proteínas de reserva, asimilación de azufre. También son precursores de hormonas que intervienen en el crecimiento de la pared celular y otros como la Prolina generan un aumento de solutos en la savia que intervienen en el proceso de osmosis.

En definitiva, aplicar aminoácidos a los vegetales les ayuda a mantener sus funciones en estado óptimo independientemente de las condiciones ambientales en las que se encuentren.

ENVASES DISPONIBLES: 1 kg, 5 kg

Fertilizante utilizable en producción vegetal ecológica según R (UE) 2018/848 conforme a la norma UNE 142500.