



bioalgal  marine  
**Biorizon**

# AlgaFert

## ABONO CON AMINOACIDOS

Abono con aminoácidos cuyo componente principal es su proceso patentado de hidrólisis enzimática de Spirulina.

**ABONO ORGANICO**  
CON AMINOACIDOS NPK 1-7-3

AlgaFert es el fertilizante natural más efectivo del mercado, producido por hidrólisis enzimática de microalgas. Su composición, 100% producto natural, lo convierte en el complemento ideal para cualquier variedad de cultivo. La Spirulina es el secreto de AlgaFert. Esta microalga contiene una elevada concentración de proteínas, polisacáridos, oligoelementos y antioxidantes que la convierten en el complemento natural por excelencia. AlgaFert es completamente inocuo y mejora visiblemente la calidad de las raíces y la resistencia de la planta sin agredirla ni comprometer su calidad final.

- Favorece el proceso de germinación de semillas
- Ayuda a la formación de plantas sanas y equilibradas.
- Potencia el metabolismo de la planta, obteniendo mejores rendimientos de su cultivo
- Aumenta la formación de flores y mejora la calidad del polen, favoreciendo el cuajado de las mismas.
- Atenúa los efectos del estrés por factores climáticos y falta de agua.
- Mejora las plantas que padecen alguna fitotoxicidad o han estado sometidas a tratamientos muy agresivos.
- Facilita la regeneración de tejidos dañados.
- Produce frutos con calibre y maduración homogénea.
- Favorece la penetrabilidad de todo producto agroquímico, mejorando la actuación de sus materias activas y pudiéndose emplear las dosis mínimas recomendadas.



FORMATOS 1L., 5L., y 20L.

## COMPOSICIÓN

Composición : (% en peso)

|   |       |                           |      |                |       |
|---|-------|---------------------------|------|----------------|-------|
| N total                                       | 0,75% | Lisina                    | 1,20 | Alanina        | 0,28  |
| N orgánico                                    | 0,6   | Metionina                 | 0,14 | Cistina        | <0,05 |
| P <sub>2</sub> O <sup>5</sup> soluble en agua | 7,4   | Treonina                  | 0,23 | Glicina        | 0,42  |
| K <sub>2</sub> O soluble en agua              | 3,2   | Triptofano                | 0,03 | Histidina      | 0,16  |
| Aminoácidos libre:                            | 5,6%  | Valina                    | 0,34 | Prolina        | 0,54  |
| Aminoácidos esenciales                        |       | Arginina                  | 0,40 | Serina         | 0,28  |
| Fenilalanina                                  | 0,16  | Aminoácidos no esenciales |      | Tirosina       | <0,05 |
| Isoleucina                                    | 0,39  | Ac. Aspartico             | 0,50 | Hidroxiprolina | 0,01  |
| Leucina                                       | 0,11  | Ac. Glutámico             | 0,08 | Hidroxilisina  | 0,01  |
|   |       |                           |      | Asparagina     | 0,01  |

## VITAMINAS

Betacaroteno(Pro vit. A), tocoferol(Vit. E), tiamina (Vit. B1), riboflamina (Vit. B2), niacina (Vit. B3), piridoxina (Vit. B6), cianobalamina (Vit. B12), Inositol, ácido fólico, biotina (Vit. H), Ácido pantoténico.

## PIGMENTOS

Ficocianina, clorofila, carotenoides.

## MINERALES

Calcio, fósforo, magnesio, hierro, cromo, sodio, zinc, cobre, potasio, manganeso, germanio, selenio.

## ÁCIDOS GRASOS ESENCIALES

Gamma linolínico, palmítico, esteárico, oléico, palmitoléico, palmitolinolénico.

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicación foliar: 1,5-3 ml/L  
aplicación en suelo: 5 L/ha  
Aplicar en transplantes, prefloración, floración, cuaje y engorde o en cualquier momento que se necesite al aportación de elementos contenidos en AlgaFert.

De uno a tres tratamientos por estadio.

## TIPOS DE CULTIVO

Hortícola de Fruto: tomate, pimiento, calabacín, pepino, berenjena, sandía. Melón, lechuga, fresa, frambuesa, otras berrys. Hortícola de bulbo y raíz: cebolla, patata, ajetes, zanahoria. Hortícola de hoja y tallo: lechuga, escarola, col, espinaca, apio. Hortícola de flor: alcachofa, coliflor, berza. Hortícola leguminosas: judías, guisante, garbanzo. Olivo, almendro, viña. Frutales de pepita: manzano, peral, mango, aguacate, chirimoyo. Frutales de hueso: melocotón, nectarina, albaricoque, cerezo, ciruelo. Cítricos. Césped, flores y plantas ornamentales

