

# ALGAPLUSTECH

CONCIME ORGANICO AZOTATO Estratto fluido di lievito contenente alghe brune - ORGANIC NITROGENOUS FERTILIZER Fluid yeast extract with brown seaweeds

## DESCRIZIONE / FEATURES

**ALGAPLUSTECH** è un concime fluido organico, costituito da un mix di alghe brune *Ecklonia maxima* e *Ascophyllum nodosum*, ricche di auxine e citochinine naturali. L'estratto dell'alga *Ecklonia maxima*, grazie all'elevato contenuto di fitormoni naturali, comporta nella pianta uno sviluppo maggiore delle radici, un anticipo della fioritura e una migliore produttività. L'estratto dell'alga *Ascophyllum Nodosum* è ricco di nutrienti fondamentali nel processo di costruzione della pianta. Il diverso rapporto di sostanze vegetali pseudo-ormonali e l'elevato contenuto di citochinine, apportato dall'*Ascophyllum*, comportano un giusto equilibrio tra divisione e distensione cellulare senza sottoporre la pianta a stress, un'induzione della fioritura, un miglioramento della qualità del polline, un aumento della pezzatura dei frutti e una riduzione della senescenza delle foglie.

L'applicazione di **ALGAPLUSTECH** sulle colture, rispetto ai comuni concimi, favorisce l'aumento della sostanza secca nei tessuti, del grado °Brix e della resistenza agli stress biotici.

**ALGAPLUSTECH** is a fluid organic fertilizer and consists of brown seaweeds (*Ecklonia maxima* and *Ascophyllum nodosum* seaweed) full of auxin and natural cytokines. The extract of the *Ecklonia maxima* seaweed, thanks to the high content of natural phytohormones, results in the optimal development of the roots in the plant, an earlier flowering, and better productivity. *Ascophyllum Nodosum* seaweed extract is full of essential nutrients in the plant construction process. The different ratio of pseudo-hormonal plant substances and the high content of cytokinins brought by *Ascophyllum* results in a proper balance between cell division and cell distension without subjecting the plant to stress, and induction of flowering, an improvement in the quality of pollen, and an increase in fruit size and reduction of leaf senescence.

The application of **ALGAPLUSTECH** on crops, compared to common fertilizers, favors the increase of dry matter in the tissues, the degree of ° Brix, and resistance to biotic stress.

## CONFEZIONI/PACKAGING



## STATO FISICO / PHYSICAL STATE



## CARATTERISTICHE / FEATURES



## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO / DOSES AND INSTRUCTIONS OF USE

COLTURE / CULTURE								
	180-250 gr/hl	1kg/4hl	180-250 gr/hl	180-250 gr/hl	180-250 gr/hl	180-250 gr/hl	180-250 gr/hl	
	3-4 Kg/ha	3-4 Kg/ha	3-4 Kg/ha	3-4 Kg/ha	3-4 Kg/ha	3-4 Kg/ha	150 g / 1000 m <sup>2</sup>	150 g / 1000 m <sup>2</sup>

## COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Azoto (N) organico 1,2% • Carbonio (C) organico di origine biologico 12% • pH (soluzione 1%) 6 • Sostanza organica con peso molecolare nominale <50kDa • Mannitolo 30%  
Organic nitrogen (N) 1,2% • Organic biobased carbon (C) 12% • pH (solution 1%) 6 • Organic compound with nominal molecular weight <50kDa • Mannitol 30%