



AlgenMix NPK

BIOATTIVATORE
Bioattivatore completo per migliorare la qualità e pezzatura dei frutti

Promuove lo sviluppo dei frutti migliorandone peso, consistenza, colore e grado Brix

Accelera la maturazione e incrementa la produttività

Ottimizza la qualità e la conservabilità della produzione

Caratteristiche

AlgenMix NPK è un bioattivatore altamente equilibrato, che offre un apporto ottimale di azoto, fosforo e potassio, ideale per stimolare la crescita vegetativa, la fioritura e lo sviluppo dei frutti. Il prodotto è inoltre arricchito da una selezione di microelementi essenziali, tra cui boro, rame, ferro, manganese (Mn-EDTA), zinco (Zn-EDTA) e molibdeno, per favorire il metabolismo, migliorare il processo fotosintetico e garantire una crescita equilibrata delle piante. La formulazione, come tutta la linea AlgenMix, include estratti naturali di alghe brune (*Ascophyllum* spp., *Laminaria* spp., *Fucus* spp. e *Macrocystis* spp.), presenti in alte concentrazioni grazie alla tecnologia **ALGENFOUR SCE®** (Super Cold Extraction). Questo processo utilizza un' estrazione in condizioni supercritiche a bassa temperatura che permette di preservare l'integrità dei principi attivi naturali estratti. Le molecole bioattive (come mannitolo, acido alginico, laminarine) contribuiscono a migliorare la veicolazione e la disponibilità dei nutrienti, ottimizzando l' osmoregolazione e la ritenzione idrica. Inoltre, la presenza di fitormoni (come citochinine, gibberelline, brassinosteroidi e auxine) stimola la crescita cellulare e favorisce l'ingrossamento dei frutti. **AlgenMix NPK**, grazie alla sinergia tra nutrienti minerali (boro) ed estratti naturali, favorisce la fioritura e accelera la maturazione dei frutti contribuendo a migliorarne le caratteristiche qualitative quali: maggiore dimensione e peso, consistenza e durezza della polpa, incremento del contenuto zuccherino, sapore (equilibrio zuccheri/acidi), presenza di antiossidanti (miglioramento colore e durezza). Queste proprietà concorrono all'ottenimento di una elevata qualità complessiva dei frutti e degli ortaggi da foglia, garantendo una migliore conservabilità della produzione.

Composizione

	p/p*	p/v
Azoto (N) totale	6,0%	7,5%
Azoto (N) ureico	5,0%	6,2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua e citrato ammonico neutro	4,0%	5,0%
Carbonio (C) organico	6,5%	8,1%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,01%	0,01%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,005%	0,006%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,04%	0,05%

	p/p*	p/v
Azoto (N) organico	1,0%	1,2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale solubile unicamente negli acidi minerali	5,0%	6,2%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5,0%	6,2%
Boro (B) solubile in acqua	0,05%	0,06%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,05%	0,06%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01%	0,01%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,04%	0,05%

Materie prime: alghe brune, estratti vegetali, boro etanolamina, chelato di manganese, chelato di zinco, concime NPK CE, molibdato di sodio, sale di ferro, sale di rame. *Equivalenti a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Bottoni fiorali, fioritura e caduta petali	300-400
Orticole	Allegagione (2° palco), ingrossamento frutto	200-400
Industriali	Allegagione (2° palco), ingrossamento frutto	200-400
Ornamentali	Durante tutto il ciclo	100-300
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Tutte le colture	A partire dall'allegagione	2-3

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione	Packaging	Densità (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	Conducibilità (sol. 10 %)
Liquido solubile	1-5-10-20 l	~ 1250 kg/m ³	~ 6,5	~ 53,0 dS/m



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



BIOATTIVATORI

ALGENFOUR SCE®