

AUXINTECH

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

DESCRIZIONE / FEATURES

AUXINTECH è un concime esclusivamente a base vegetale, costituito da alghe brune del tipo *Ecklonia maxima*, ricche in auxine e citochinine e da una frazione vegetale che apporta lieviti, enzimi, proteine, oligosaccaridi, acidi nucleici, APT. Il processo di estrazione dell'estratto di alghe di natura esclusivamente meccanica, preserva l'integrità di tutti i componenti. In questo modo, le auxine e le citochinine naturali vengono identificate più facilmente dalla pianta e assorbite con maggiore efficienza. Somministrato in vivaio, **AUXINTECH** incrementa i processi di divisione cellulare nei meristemi di accrescimento, senza tuttavia aumentare il volume delle cellule neo formate. È questo il modo con cui **AUXINTECH** agisce sul contenimento della taglia delle piantine in vivaio in modo naturale. Invece se apportato durante le fasi di accrescimento o in fase di ingrossamento delle gemme, aumenta l'elasticità dei tessuti favorendo il processo di distensione cellulare. Per la sua specifica composizione, **AUXINTECH**, inoltre, apporta alla pianta una serie di vantaggi: • Somministrato nelle fasi iniziali della coltura, consente di migliorare lo sviluppo radicale; Aumentando la capacità di assorbimento dei nutrienti; • Aumenta la resistenza agli stress ambientali e fisiologici; • somministrato in prefioritura, migliora la qualità del polline, aumentando la percentuale di fiori allegati; • Favorisce la fotosintesi clorofilliana incrementando la superficie fogliare e la PLV; • Favorisce la veicolazione nei tessuti dei concimi a base di calcio; • Abbinato ad altri elementi nutrizionali, ne aumenta l'efficienza di assorbimento, veicolandoli alle radici.

NOTE* ¹ fino alla prefioritura

AUXINTECH is a plant-based fertilizer that consists of *Ecklonia maxima* brown seaweeds, and it is rich in auxin and cytokinins. It has a vegetable fraction that provides yeasts, enzymes, proteins, oligosaccharides, nucleic acids, and APT. The purely mechanical extraction process of seaweed extract preserves the integrity of all components. In this way, it is easier to identify and absorb natural auxins and cytokinins for the plant. Administered in the nursery, **AUXINTECH** increases the cell division processes in the growth meristems without increasing the volume of newly formed cells. **AUXINTECH** acts on the containment of the size of the nursery seedlings naturally. If applied during the growth phases or the enlargement of the buds, it increases the elasticity of the tissues, favoring the cellular relaxation process. Thanks to its specific composition, **AUXINTECH** also brings a series of advantages to the plant:

- If applied during the initial stages of the crop, it allows improving root development, increasing the absorption capacity of nutrients.
- Increases resistance to environmental and physiological stress.
- If administered in pre-flowering, it improves the quality of pollen and increases the percentage of attached flowers.
- It favors chlorophyll photosynthesis by increasing the leaf surface and the PLV.
- Combined with calcium-based fertilizers, it favors their vehiculation in the tissues.
- Combined with other nutritional elements, it increases the absorption efficiency, conveying them to the roots.

NOTES* ¹ until pre-flowering

CONFEZIONI/PACKAGING



STATO FISICO / PHYSICAL STATE



CARATTERISTICHE / FEATURES



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO / DOSES AND INSTRUCTIONS OF USE

COLTURES / CULTURE								
	100 g/hl	800g/4hl	80-100 g/hl	80-100 g/hl	150-200 g/hl	150-200 g/hl	100-150g/hl	150-200 g/hl ¹
	1,5 - 2Kg/ha	1,5 - 2 Kg/ha	1,5 - 2 Kg/ha	1,5 - 2Kg/ha	1,5 - 2 Kg/ha	1,5 - 2 Kg/ha	150 g per 1000 m ²	120-150 g/hl

COMPOSIZIONE - COMPOSITION

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