



Auxintech

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lieviti contenente alghe brune

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1,2%
Carbonio (C) di origine biologica	12%
pH (soluzione 1%)	6%
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50kDa	30%

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

CARATTERISTICHE

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 cellulari nei meristemi di accrescimento, senza tuttavia aumentare il volume delle cellule neo formate. E' questo il modo con cui AUXINTECH agisce sul contenimento della taglia delle piantine in vivaio in modo naturale. Se apportato invece, durante le fasi di accrescimento o in fase di ingrossamento della 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
- concimi a base di Calcio, ne favorisce la veicolazione nei tessuti
- abbinato ad altri elementi nutrizionali, ne aumenta l'efficienza di assorbimento, veicolandoli alle radici



APPLICAZIONE
RADICALE
E FOGLIARE



STATO FISICO
LIQUIDO



DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Coltura	Trattamento fogliare	Fertirrigazione
Arboree	120-150 g/hl	1,5-2 kg/ha
Floricole	80-100 g/hl	1 kg/ha
Orticole in pieno campo	100-120 g/hl	1,5-2 kg/ha
Vite	80-100 g/hl	1,5-2 kg/ha
Olivo	80-100 g/hl	1,5-2 kg/ha