





# Hydro Gold Veg

## CONCIME ORGANICO AZOTATO ORGANIC NITROGEN FERTILIZER

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con microelementi. Consentito in agricoltura biologica. / Fluid extract of yeast containing brown seaweeds with micronutrients. Allowed in organic agriculture.

### CONFEZIONI PACKAGING

	<b>1 L</b>		<b>120 L</b>
	<b>5 L</b>		<b>1000 L</b>
	<b>20 L</b>		

### APPLICAZIONE APPLICATION



### CARATTERISTICHE

Hydro Gold Veg è un concime organico azotato totalmente idrosolubile a base di **amminoacidi di origine vegetale** contenente **alghe brune (Sargassum e Laminaria)**. Per la sua particolare composizione, ad elevato ed equilibrato contenuto di amminoacidi liberi rapidamente assimilabili, è utilizzabile dalla pianta per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri. Applicato regolarmente Hydro Gold Veg consente di ottenere uno sviluppo vegetativo uniforme e un **miglioramento quali-quantitativo delle produzioni e della conservabilità**. Se utilizzato nei momenti di stress (gelate, grandinate, diserbi, asfissia radicale), consente di superare in breve tempo l'arresto della crescita vegetativa.

### CHARACTERISTICS

Hydro Gold Veg is a totally water-soluble organic nitrogen fertilizer, based on **amino acids of plant origin**, containing **brown seaweed (Sargassum, Laminaria)**. Thanks to its particular composition, with a high and well-balanced content of free amino acids that can be rapidly absorbed, it can enhance the production of proteins, enzymes, plant regulators and sugars. When applied regularly, Hydro Gold Veg is apt to achieve a homogeneous plant development, **a yields' improvement in terms of quality and quantity**, as well as a **longer shelf life**. In case of stress conditions (frost, hail, weeding, root asphyxia), it helps quickening the plant's vegetative regrowth.



### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	DOSI / DOSES (l/ha)
	5 - 6 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale fino a 15 - 20 gg prima del raccolto. 5 - 6 applications: throughout the agricultural cycle up to 15 - 20 days before harvesting.	20 - 45
	1 applicazione: post emergenza. 1 application: post-germination.	20 - 45

**COMPOSIZIONE** Azoto (N) organico 3,5% | Carbonio (C) organico di origine biologica 13,5% | Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30% | Amminoacidi totali 20% | Amminoacidi liberi 12% | Boro (B) solubile in acqua 0,05% | Cobalto (Co) solubile in acqua chelato con EDTA 0,005% | Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA 0,15% | Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 0,4% | Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,4% | Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,01% | Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA 0,15% | Agente chelante: EDTA | Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 9. **COMPOSITION** Organic Nitrogen (N) 3.5% | Biological organic Carbon (C) 13.5% | Organic matter with nominal molecular weight <50 kDa 30% | Total amino acids 20% | Free amino acids 12% | Water-soluble Boron (B) 0.05% | Water-soluble Cobalt (Co) EDTA chelated 0.005% | Water-soluble Copper (Cu) EDTA chelated 0.15% | Water-soluble Iron (Fe) EDTA chelated 0.4% | Water-soluble Manganese (Mn) EDTA chelated 0.4% | Water-soluble Molybdenum (Mo) 0.01% | Water-soluble Zinc (Zn) EDTA chelated 0.15% | Chelating agent: EDTA | pH range for a good stability of the chelated fraction: 4 - 9. **PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE** / CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES EC 1:100 0.92 mS/cm | pH 5 | pH 1:100 5 | Dens. 1.18 g/cm<sup>3</sup>.