



# Hydro Gold Super



## COMPOSIZIONE / COMPOSITION

N	C	Amino acids	
9%	25%	total	free
org. 9%		56%	9%



### CONCIME ORGANICO AZOTATO

Epitelio animale idrolizzato fluido.  
Consentito in agricoltura biologica.

### CARATTERISTICHE

Hydro Gold Super è un formulato **biostimolante** totalmente idrosolubile, ottenuto dall'idrolisi di sostanze organiche di origine animale. L'alto ed equilibrato contenuto di aminoacidi, oligopeptidi e peptidi a basso e medio peso molecolare, pongono il prodotto al vertice dei concimi organici **a base di aminoacidi** presenti sul mercato. Nel caso di applicazione fogliare, viene rapidamente assorbito per via cuticolare e traslocato ai siti metabolici attivi, dove è impiegato nei processi di sintesi di proteine, enzimi, fitoregolatori e zuccheri. Distribuito in fertirrigazione, la frazione proteica costituisce una **riserva di azoto organico a lento rilascio**, in grado di influire positivamente sulle caratteristiche chimico-fisico-biologiche del suolo. L'uso di Hydro Gold Super consente di incrementare le rese, l'allegagione, la pezzatura, le proprietà organolettiche e la conservabilità dei frutti. In caso di piante debilitate da stress (a causa di gelate, grandinate, diserbi, eccessi o carenze idriche), **velocizza la ripresa vegetativa**.

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 1.17 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 5.3 | Dens. 1.25 g/cm<sup>3</sup>.



### ORGANIC NITROGEN FERTILIZER

Fluid in suspension.  
Allowed in organic agriculture.

### CHARACTERISTICS

Hydro Gold Super is a totally water-soluble **biostimulant** formulation, obtained from the hydrolysis of high-quality organic matters. Given the high and balanced content of amino acids, oligopeptides and peptides with a low or medium molecular weight, this product is at the top amongst the **amino acids-based fertilizers** in the market. In foliar applications, it is both easily absorbed through the cuticles and carried to the metabolic active sites, where the synthesis of enzymes, proteins, plant regulators and sugars takes place. In fertigation, the protein fraction is useful for a **slow release of the stock of organic nitrogen**, which positively influences chemical, physical and biological soil properties. The use of Hydro Gold Super has many benefits, such as: better yields and fruit setting, bigger size, better organoleptic properties, longer shelf life. In case of stress (frost, hail, weeding, lack of water or root asphyxia) weakens the plants, Hydro Gold Super **quickens its vegetative regrowth**.

### CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 1.17 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 5.3 | Dens. 1.25 g/cm<sup>3</sup>.

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

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	ml/l	l/ha
	<b>5 - 6 applicazioni fino a 15 - 20 gg prima del raccolto.</b> 5 - 6 applications: up to 15-20 days before harvesting.	2.5 - 3.5	20 - 40
	<b>2 applicazioni in post emergenza.</b> 2 applications: post-germination.	2.5 - 4.5	20 - 40

Per un volume d'acqua di 1000 l/ha. In caso di interventi straordinari in seguito a situazioni di stress, si consiglia di aumentare le dosi fino a 5 - 6 l/ha. / For a water volume of 1000 l/ha. We advise increasing the dosage up to 5-6 l/ha in case of extra interventions due to post-stress.