



Hydro Special



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Amino acids total	B	Zn EDTA
6%	1%	1%



MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA

Miscela di microelementi boro (B) (etanolammina) e zinco (Zn) (EDTA). Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Hydro Special è un promotore di crescita contenente una miscela di microelementi quali zinco e boro, legati ad **amminoacidi e alghe** (*Ascophyllum nodosum*). Il boro e lo zinco sono necessari per garantire un'abbondante e uniforme fioritura ed una corretta crescita dei nuovi tessuti (foglie e germogli). La formulazione di Hydro Special da una parte garantisce la mobilità e l'immissione in circolo di questi due elementi, dall'altra contiene una serie di componenti (**auxine, gibberelline e betaine**) essenziali per lo sviluppo delle colture. Applicato regolarmente consente, inoltre, di ottenere i seguenti risultati: migliore distensione cellulare, maggiore sviluppo vegetativo, migliore allegagione, **aumento delle dimensioni dei frutti**, aumento del grado zuccherino e maggiore resistenza agli stress pedoclimatici.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 2.2 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7.8 | Dens. 1.2 g/cm³.

Agente chelante: EDTA. Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4 - 8.



FLUID MIX OF MICRONUTRIENTS

Mix of micronutrients boron (B) (ethanolamine) and zinc (Zn) (EDTA). Allowed in organic agriculture.

CHARACTERISTICS

Hydro Special is a growth promoter, containing a mix of micronutrients such as boron and zinc, linked to **amino acids and seaweeds** (*Ascophyllum nodosum*). Boron and zinc are necessary to guarantee a rich and uniform flowering along with a proper development of new tissues (leaves and blossoms). Its formulation promotes the mobility and circulation of the above-mentioned elements, besides containing a series of essential components (**auxines, gibberellins and betaines**) useful for crops development. Moreover, when applied regularly, it allows the best results in terms of: better cell development, bigger vegetative growth, better fruit setting, **increase of fruits size**, increase of sugar content and stronger resistance against pedoclimatic stress.

CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 2.2 mS/cm | pH 7.5 | pH 1:100 7.8 | Dens. 1.2 g/cm³.

Chelating agent: EDTA. pH range for a good stability of the chelated fraction: 4 - 8.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	ml/l	l/ha
	3 applicazioni: pre-fioritura, caduta petali e accrescimento frutti. 3 applications: pre-flowering, petals falling and fruit growth.	2 - 2.5	5 - 10
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto e accrescimento vegetativo. 2 - 3 applications: post-transplanting and vegetative growth.	2 - 2.5	5 - 10
	3 - 5 applicazioni: durante l'intero ciclo colturale. 3 - 5 applications: throughout the agricultural cycle.	1.5 - 2.5	5 - 10
	3 - 4 applicazioni: alla ripresa vegetativa (ogni 15 gg). 3 - 4 applications: vegetative regrowth (every 15 days).	1.5 - 2	5 - 10

 Per un volume d'acqua di 1000 l/ha. / For a water volume of 1000 l/ha.

 Anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili. / Also mixed with common water-soluble fertilizers.