

# Hydroalga



## CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con microelementi.  
Consentito in agricoltura biologica.

### CONFEZIONI



### APPLICAZIONE



## CARATTERISTICHE





Hydroalga è un promotore di crescita totalmente di origine vegetale, lavorato a freddo e senza l'uso di solventi chimici, composto da **Ecklonia maxima** - originaria dei fondali rocciosi nei mari del Sud Africa - e ricco di **microelementi**, vitamine, polisaccaridi e ormoni naturali (**auxine**).

Inoltre, contiene proteine ed **amminoacidi di origine vegetale** di elevata qualità derivanti da lieviti.

Per queste specifiche caratteristiche l'applicazione fogliare o radicale di Hydroalga consente di ottenere: elevate produzioni, aumento della resistenza a stress, incrementi della capacità fotosintetica, **riduzione della cascola dei frutti**, aumento del volume radicale e minore suscettibilità alle microcarenze.

È consigliato l'uso di Hydroalga con fertilizzanti, agrofarmaci e diserbanti, dei quali aumenta l'efficacia, facilitandone la traslocazione all'interno della pianta.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	MODALITÀ D'IMPIEGO	DOSI (ml/l)
	5 applicazioni: germogliamento, pre-fioritura, allegagione, accrescimento acini e 4 settimane prima della vendemmia.	1.5 - 2
	3 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione e accrescimento oliva.	1.5 - 2
	4 applicazioni: boccioli fiorali, dopo allegagione, accrescimento frutti e dopo 20 gg dalla precedente.	1.5 - 2
	3 - 4 applicazioni: circa 8 - 10 gg dopo il trapianto.	1.5 - 2

Per le concimazioni fogliari è da considerare un volume d'acqua di 1000 l/ha.

 5 - 6 l/ha, anche in miscela con i comuni fertilizzanti idrosolubili.

**COMPOSIZIONE** Auxine 11 ppm | Azoto (N) organico 3,5% | Carbonio (C) organico di origine biologica 12,5% | 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.

**PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE** EC 1:100 1.16 mS/cm | pH 5.4 | pH 1:100 4.8 | Dens. 1.18 g/cm<sup>3</sup>.