

# Activeg



## COMPOSIZIONE / COMPOSITION

Amino acids		Degree of hydrolysis	Triacontanolo
total	free	30%	8 mg/kg
5%	1.5%		



### PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

Idrolizzato enzimatico di fabaceae.  
Consentito in agricoltura biologica.

### CARATTERISTICHE

Activeg è un biostimolante di origine vegetale, ottenuto dall'idrolisi enzimatica della biomassa di Fabaceae. Questo specifico processo produttivo consente di ottenere un buon grado di idrolisi ed un'elevata concentrazione di composti attivi ed affini alle colture. Tra le sostanze attive prodotte durante il processo, il **triacontanolo** e gli **amminoacidi liberi levogiri** risultano avere un'azione specifica sulla pianta, consentendo miglioramenti del processo fotosintetico, degli effetti antistress e dell'attività biostimolante. Il prodotto è applicabile per fertirrigazione a basse dosi, a partire da pochi giorni dopo il trapianto. Activeg **stimola lo sviluppo radicale e vegetativo delle giovani piante**. L'applicazione fogliare di Activeg promuove la produzione di biomassa e il metabolismo vegetale, migliorando l'utilizzo dell'azoto e **riducendo l'eccesso di nitrati nei tessuti vegetali**, aspetto fondamentale per le orticole da foglia e di IV gamma.

### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 1.09 mS/cm | pH 5.8 | pH 1:100 6.2 | Dens. 1.1 g/cm<sup>3</sup>.



### ORGANIC FERTILIZER

Enzymatic hydrolysate of fabaceae.  
Allowed in organic agriculture.

### CHARACTERISTICS

Activeg is a biostimulant of plant origin, obtained from **enzymatic hydrolysate of Fabaceae biomass**. This specific production process allows a good degree of hydrolysis and a high concentration of active compounds related to crops. Among the active substances produced during this process, **triacontanol** and free **L-amino acids** have a specific action on plants, improving chlorophyll photosynthesis, anti-stress effects and biostimulant action. This product can be used in fertigation at low dosage few days after transplanting. Activeg **stimulates efficaciously both root and vegetative development of young plants**. Activeg in foliar application promotes biomass production and vegetal metabolism, in order to improve the use of nitrogen, by **decreasing the exceeding nitrates in vegetal tissues**, which is a key factor for foliar and ready-to-eat vegetables.

### CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 1.09 mS/cm | pH 5.8 | pH 1:100 6.2 | Dens. 1.1 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>2-3 applicazioni: dalla ripresa vegetativa fino a 7 gg prima del raccolto.</b> 2-3 applications: from vegetative regrowth up to 7 days before harvesting.	1.5 - 2	8 - 10
	<b>3-4 applicazioni: dal trapianto fino a 7 gg prima del raccolto.</b> 3-4 applications: from transplanting up to 7 days before harvesting.	2 - 3	8 - 10
	<b>1 applicazione: in post emergenza.</b> 1 application: post-germination.	2 - 3	8 - 10

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