

# FITOSTIM<sup>®</sup>



NUTRIZIONE

IL PRODOTTO AD AZIONE  
BIOSTIMOLANTE  
PER ECCELLENZA

RICCO IN AMINOACIDI LIBERI  
E POLIPEPTIDI



bioagricert INPUTS IFOAM  
International ACCREDITED



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

# FITOSTIM<sup>®</sup> AD AZIONE ANTISTRESS

## BIOSTIMOLANTE LIQUIDO

### Prodotto ad azione specifica

- Stimola e velocizza il metabolismo della piante
- Sostiene la produzione in condizioni non ottimali per la pianta ottimizzandone resa e qualità
- Veicola i nutrienti e neottimizza l'efficacia
- Nutre grazie all'elevato contenuto in azoto organico.

### CARATTERISTICHE

FITOSTIM<sup>®</sup> è un biostimolante costituito da aminoacidi, peptidi e peptoni, utili alla crescita, alla rivitalizzazione, alla stimolazione ed all'ottimizzazione dei metabolismi produttivi delle piante. Il suo trasporto attraverso le pareti cellulari è rapido e mirato agli organi di accumulo quali: radici, apici vegetativi, fiori, frutti e foglie. Una volta nei tessuti viene trasformato in importanti metaboliti essenziali per lo sviluppo della pianta (proteine, peptidi, zuccheri, clorofilla, enzimi, ormoni). Tra i siti d'accumulo uno dei più importanti è sicuramente il polline, che beneficia della sua attività aumentando la propria vitalità. FITOSTIM<sup>®</sup> inoltre, formando dei complessi con i microelementi, ne facilita il trasporto all'interno della pianta.



-  Applicazione sulla pianta
-  Dose media d'impiego



#### COMPOSIZIONE

AZOTO (N) ORGANICO Totale di cui solubile in acqua 8%	8,0%
CARBONIO ORGANICO (C) di origine biologica	25,2%
RAPPORTO C/N	3,15
PESO molecolare medio degli idrolizzati	< 2500 Dalton
Rapporto: glicina / prolina + idrossiprolina	1,1
Grado di idrolisi sul secco	380
Aminoacidi liberi	15%



#### CLASSIFICAZIONE

CLP	-
-----	---



#### FORMULAZIONE

Liquido bruno



#### CONFEZIONI

Flacone: kg 1  
Tanica: kg 20 - kg 1100 (PAT)



#### MISCIBILITÀ E AVVERTENZE

Può essere fitotossico se in combinazione o se segue immediatamente prodotti a base di Rame per tutte le piante arboree, tranne l'olivo, e per le piante erbacee più sensibili alla fitotossicità da Rame. • Agitare leggermente la confezione prima dell'uso.  
Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
\*NON USARE su albicocco e susino.



#### COLTURE



#### PERIODO APPLICAZIONE



#### DOSE



#### NOTE

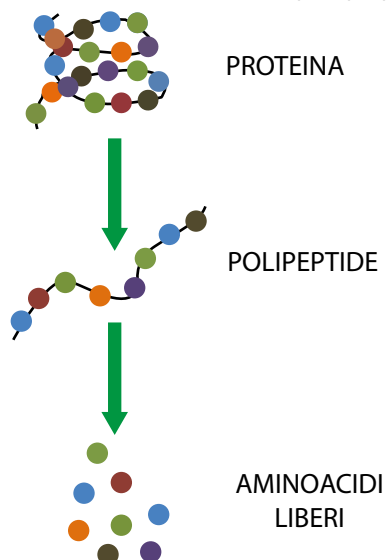
COLTURE	PERIODO APPLICAZIONE	DOSE	NOTE
VITE E UVA DA TAVOLA	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa, ogni 15-30 giorni	1,0-1,5 kg/ha	Dosi riferite a volumi d'irrorazione consigliati di 1000 L/ha per piante da frutto e ortaggi; 500 L/ha per cereali e colture industriali. Fertirrigazione, come sinergizzante ai concimi minerali: 5-10 kg/ha.
MELO, PERO	3-4 applicazioni a partire da prefioritura, ogni 20-30 giorni	1,5-2,0 kg/ha	
PESCO, DRUPACEE *	2-3 applicazioni a partire da FRUTTO ALLEGATO, ogni 10-20 giorni	1,0-1,5 kg/ha	
ACTINIDIA E PIANTE DA FRUTTO IN GENERE	2-3 applicazioni a partire da ripresa vegetativa a ingrossamento frutto	1,0-1,5 kg/ha	
OLIVO	Eeguire le applicazioni in prefioritura e ingrossamento drupa	2,5-3,0 kg/ha	
AGRUMI	Applicare a ripresa vegetativa, allegazione e invaiatura	1,5-3,0 kg/ha	
POMODORO DA MENSA, MELONE, PATATA, FRAGOLA, ORTAGGI DA FRUTTO	2-3 applicazioni a partire dalle prime fasi, ripetendo periodicamente ogni 10-15 giorni	1,0-2,0 kg/ha	
LATTUGHE, RUCOLA, ORTAGGI DA FOGLIA	Eeguire 1-3 applicazioni dalle fasi iniziali, ripetendo periodicamente ogni 10-15 giorni	1,0-1,5 kg/ha	
COLTURE INDUSTRIALI E OLEAGINOSE	Applicazione nella fase di formazione e accumulo delle sostanze zuccherine/oleaginose	2,5-3,0 kg/ha	
CEREALI	Applicazioni nella fase di botticella	3,0-4,0 kg/ha	
FLORICOLE e ORNAMENTALI IN GENERE	Applicare nelle fasi iniziali fino alla formazione dei boccioli, ripetendo periodicamente ogni 15-20 giorni. Non applicare con petali visibili.	100-150 g/hl	



NUTRIZIONE

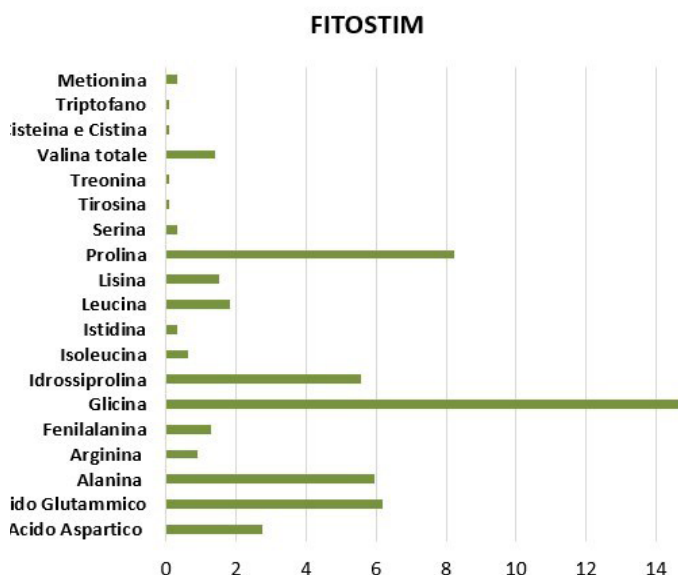
## Processo di idrolisi proteica

Til processo di idrolisi proteica molto spinto con cui è prodotto FITOSTIM® garantisce una grande quantità di Aminoacidi liberi e polipeptidi

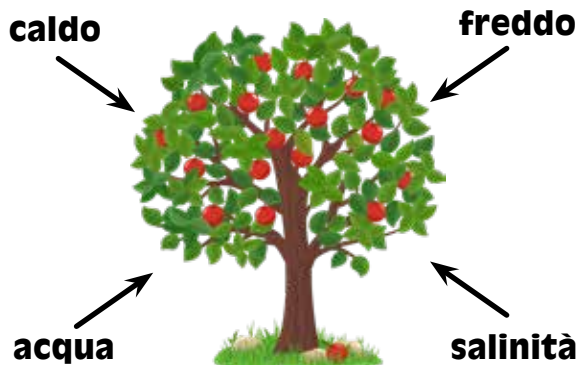


## Composizione Aminoacidi

La varietà e la ricchezza degli aminoacidi di FITOSTIM® è studiata per massimizzare l'effetto biostimolante.



### CAUSE DI STRESS



### con FITOSTIM

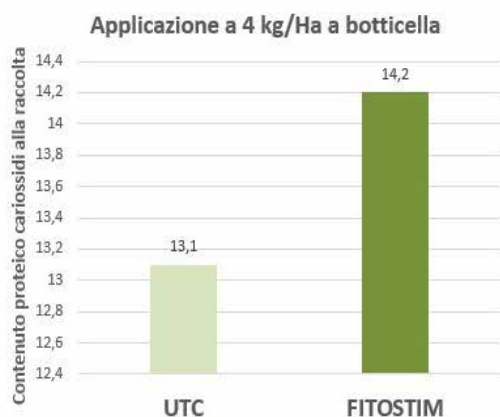


### senza FITOSTIM



## Esperienza su Grano di forza zona Veneto

risultati di applicazione a 4 kg/ha a botticella





# FITOSTIM<sup>®</sup>

## Perché oggi l'utilizzo di biostimolanti in agricoltura è sempre più importante?

Il costante e imprevedibile mutamento delle condizioni ambientali rappresenta il principale fattore limitante per la crescita delle colture, con forti effetti sulla salute delle piante e quindi sull'abbondanza e la qualità dei raccolti.

Per limitare l'incidenza dei danni alle piante da situazioni di stress che si verificano nel corso della stagione colturale, è efficace il ricorso a sostanze che promuovano o enfatizzino i naturali meccanismi biochimici di acclimatazione e di risposta agli stress da parte della piante.

I biostimolanti sono perciò il mezzo più efficace per ottimizzare la produzione delle nostre colture in qualsiasi sistema di coltivazione.

**Prova FITOSTIM<sup>®</sup> per ottimizzare le concimazioni in associazione con FRUTTAFLOR e integratori fogliari**



### FRUTTAFLOR CONCIMI FOGLIARI MINERALI

	Azoto Totale	Azoto	Azoto	Azoto Ureico	Fosforo	Potassio	Anidride solforica	Boro	Ferro	Manganese	Zinco
	N%	NO <sub>3</sub> %	NH <sub>4</sub> %	%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O%	SO <sub>3</sub>	B%	Fe%	Mn%	Zn%
<b>START</b>	27	4,00	4,00	19,0	7	14	-	0,01	0,2	0,1	0,01
<b>20-20-20</b>	20	6,00	4,00	10,0	20	20	-	0,01	0,2	0,1	0,01
<b>PK</b>	11	7,00	4,00	-	15	31	-	0,05	0,2	0,1	0,05

### INTEGRATORI FOGLIARI



	Magnesio Totale	Calcio	Boro	Ferro	Manganese	Zinco	Molibdeno	Rame	Agente Chelante	Formulazione
	MgO%	CaO%	B%	Fe%	Mn%	Zn%	Mo%	Cu%		
<b>AXIBOR 110E</b>	-	-	11,0	-	-	-	-	-	Ammine	Liquido
<b>AXICaL</b>	-	15	-	-	-	-	-	-	LSA	Liquido
<b>AXIMaG</b>	8	-	-	-	-	-	-	-	LSA	WDG
<b>AXIMICRO LSA</b>	-	-	0,9	6,8	2,6	1,1	0,2	0,3	LSA	WDG



**SCAM S.p.A.** - Strada Bellaria, 164  
41126 Modena (ITALIA) - Tel. +39 059 586511 info@scam.it - [www.scam.it](http://www.scam.it)

