

AUMENTA LA PRODUZIONE  
IN CONDIZIONI DIFFICILI

# SOLE



Formulazione: *Liquida*



Stimola fotosintesi, fioritura e allegagione  
per un aumento della produzione



Autorizzato in Agricoltura Biologica - DL 75-2010 - Regolamento (CE) n. 889/2008

# AUMENTA LA PRODUZIONE IN CONDIZIONI DIFFICILI

# SOLE



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
<b>OLIGOPEPTIDI 8%</b>	Molecole composte da un numero limitato di aminoacidi	Riparano i danni da stress osmotici (disidratazione cellulare, raggrinzimento, chiusura stomi). Stimolano l'assimilazione di nutrienti; precursori di fitoormoni, effetto bagnante, fonte di sostanza organica
<b>LEUCINA - PROLINA 27%</b>	Aminoacidi	Limitano gli stress osmotici (salini) e di resistenza alle basse T° Rinforzano la parete cellulare. Aumentano la fertilità del polline
<b>ALANINA - VALINA 25%</b>	Aminoacidi	Regolano il passaggio dalla fase di sviluppo alla maturazione, precursori della lignina, entrano nelle vie metaboliche ormonali
<b>CISTINA - SERINA 5%</b>	Aminoacidi	Stimolano fioritura e allegazione. Regolano l'equilibrio idrico, essenziali nella sintesi della clorofilla
<b>ACIDO GLUTAMMICO 6%</b>	Aminoacido	Limita gli stress. Stimola l'attività dei meristemi (radici, foglie e fiori) + Stimola l'assimilazione di Azoto + Fonte primaria per la sintesi di tutti gli Aminoacidi vegetali
<b>ACIDO ASPARTICO + GLICINA + ARGININA 13%</b>	Aminoacidi	Stimolano la fotosintesi e lo sviluppo vegetativo, precursori della clorofilla, stimolano la moltiplicazione cellulare
<b>ALTRI AMINOACIDI 24%</b>	Aminoacidi	Tutti gli Aminoacidi aumentano l'assorbimento di altre sostanze
<b>VITAMINE</b>	Componenti di alcuni enzimi	Stimolo accumulo sostanze di riserva
<b>OLIGOSACCARIDI</b>	Zuccheri	Fonte di energia a cessione graduale
<b>AMINOACIDI TOTALI 14%</b>	Fonte di Azoto e di Carbonio organici	Nutrono la pianta e i microorganismi del terreno
<b>AMINOACIDI LIBERI 6%</b>	Aminoacidi attivi nella biostimolazione	Stimolano diverse funzioni fisiologiche della pianta

COLTURA	FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
Riso, cereali, soia	2,0-3,0 Lt/Ha assieme ai trattamenti fungicidi e/o diserbici per 1-4 appl.	
Colza, barbabietola da zucchero	2,0-3,0 Lt/Ha da prefioritura per 1-2 appl. ogni 10-15 giorni	
Mais, soia	4,0-5,0 Lt/Ha assieme a diserbici e/o ai trattamenti fungicidi per 1-4 appl.	
Pomacee	2,0-3,0 Lt/Ha da prefioritura per 5-6 appl.	5,0-6,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 10-14 giorni fino a invaiatura per 5-7 appl.
Drupacee	2,0- 3,0 Lt/Ha da prefioritura per 4-5 appl	5,0-6,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 giorni fino a invaiatura per 4-5 appl.
Agrumi, olivo	2,0- 3,0 Lt/Ha da inizio sviluppo per 4-5 appl.	3,0-5,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 giorni per 5-7 appl.
Kiwi, uva da tavola, vite da vino	2,0-3,0 Lt/Ha da prefioritura per 5-6 appl.	3,0-5,0 Lt/Ha da prefioritura ogni 7-10 giorni per 5-7 appl.
Pomodoro da industria, melone, anguria a pieno campo	2,0-3,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 giorni fino a invaiatura	3,0-5,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 10-15 giorni fino a invaiatura
Patata	2,0- 3,0 Lt/Ha da prefioritura per 5-6 appl.	3,0-5,0 Lt/Ha da prefioritura ogni 7-10 giorni per 5-7 appl.
Pomodoro, peperone, melanzana Zucchini in serra	2,0-3,0 Lt/Ha da prefioritura fino a invaiatura ogni 7-10 giorni	5,0-6,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 7-10 giorni fino a invaiatura per 4-5 appl.
Insalate	2,0-3,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a raccolta	5,0-6,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a raccolta
Altre colture in serra (cetriolo, altre colture da frutto)	2,0-3,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 5-10 giorni fino a invaiatura	5,0-6,0 Lt/Ha da inizio sviluppo ogni 4-6 giorni fino a invaiatura

**CATEGORIA: Estratto fluido di lievito contenente alghe brune**

COMPOSIZIONE	%
Azoto (N) Organico	2,7
Carbonio (C) Organico	15,0
Sostanza Organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	43,6
pH	4,0

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA. Materie Prime: Alghe Ascophyllum Nodosum: estrazione alcalina; estratti vegetali (prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale)**

Fabbricante: SFERA srl - Via A. Einstein - Loc. Cascina Codazza c/o Parco Tecnologico Padano - 26900 Lodi (LO) Italia  
P.I. 09807580965 - R.E.A. LO 1476149 - Registro Fabbricanti di fertilizzanti N 2007/17  
Autorizzato in Agricoltura Biologica - Tel. +39 0371 1856471 - info@sfera.bio - www.sfera.bio

# AUMENTA LA PRODUZIONE IN CONDIZIONI DIFFICILI

# SOLE



## MATERIE PRIME

**Estratti Vegetali Speciali**  
Vitamine  
Oligosaccaridi

**Embrione di Mais**  
Oligopeptidi  
Aminoacidi vegetali

**Fiori di Soia**  
Oligopeptidi  
Aminoacidi vegetali

**Nutrienti**  
N – C Micro e Mesolementi

## PROCESSO

Idrolisi enzimatica in ambiente  
neutro a temperatura  
e pH controllati,  
Antifermentativo

## FUNZIONAMENTO

Stimola la sintesi di enzimi per l'accumulo  
di sostanze di riserva

Limita i danni da stress abiotici  
(fitotossicità, gelo, vento, siccità etc.)

Stimola la fioritura e allegagione  
Regola il passaggio dalla crescita  
alla maturazione

Aumenta la complessazione  
di altre molecole

## OBIETTIVI

Aumenta la produzione  
Limita stress idrici e salini  
Stimola fioritura e allegagione  
Favorisce la penetrazione  
di altri composti

## NOTE

Non applicare assieme  
a composti di Cu