



**LIETA-VEG<sup>®</sup>**

*Semplice, sicuro e sostenibile*



**AGRIGES srl**

Contrada Selva di Sotto Zona Industriale  
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY  
T +39 0824 947065 - F +39 0824 947442  
[www.agrigoes.com](http://www.agrigoes.com) | [info.contact@agrigoes.com](mailto:info.contact@agrigoes.com)



## Promotore della crescita vegetale

LIETA-VEG è un bioattivatore di nuova generazione di origine esclusivamente vegetale che rinnova a lungo termine la fertilità del suolo, fondamentale per supportare la pianta in ogni fase del suo sviluppo. La sua origine 100% vegetale: **estratti vegetali, lieviti ed estratti algali** è attivata dal consorzio microbico della tecnologia Agriges **BPC**, batteri promotori della crescita del genere *Bacillus* spp. Con LIETA-VEG Agriges mette a disposizione dell'agricoltore un prodotto **sicuro e sostenibile**, che massimizza i risultati produttivi delle colture ed in linea con gli stringenti disciplinari di produzione imposti dalla GDO.

## Dalla pianta per la pianta



### ESTRATTI ALGALI

Gli agenti chelanti degli estratti algali veicolano i nutrienti verso le radici riducendo le perdite. I fitormoni algali (auxine e citochinine) aumentano il numero di radici laterali, la lunghezza ed il loro spessore, stimolano lo sviluppo vegetativo e favoriscono l'uniformità di fioritura e maturazione.

### LIEVITI

Gli estratti di lieviti sono ricchissimi in citochinine, vitamine (specialmente del gruppo B) oltre che proteine, acidi nucleici, lipidi e carboidrati. Favoriscono l'attività fotosintetica della pianta e la traslocazione dei metaboliti prodotti dalle foglie agli organi riproduttivi della pianta.

### ESTRATTI VEGETALI

Insieme ai lieviti hanno una composizione ottimale in termini di azoto, carbonio e fattori di crescita per alimentare i microrganismi benefici della rizosfera che caratterizzano la tecnologia **BPC**. Rappresentano, dunque, un «substrato di elezione» per i microrganismi.

### BPC - batteri promotori della crescita

Esclusiva tecnologia di produzione Agriges. Si caratterizza per la presenza di un consorzio microbico accuratamente selezionato contenente rizobatteri promotori della crescita (PGPR) del genere *Bacillus* spp., batteri sporigeni che riescono a resistere a condizioni ambientali sfavorevoli. I PGPR di **BPC** favoriscono la disponibilità dei nutrienti nella rizosfera, soprattutto fosforo, potassio e ferro. L'inoculo di microrganismi può modificare lo stato ormonale della pianta: fitormoni come auxine, citochinine, gibberelline ed etilene possono essere sintetizzati da microrganismi benefici di **BPC**. Questi ormoni vegetali regolano molti processi fisiologici tra cui: la radicazione, l'allungamento delle radici e la formazione dei peli radicali, lo sviluppo vegetativo e riproduttivo.

Foto 1 - Efficacia nel superamento dello stress da trapianto su melanzana in pieno campo

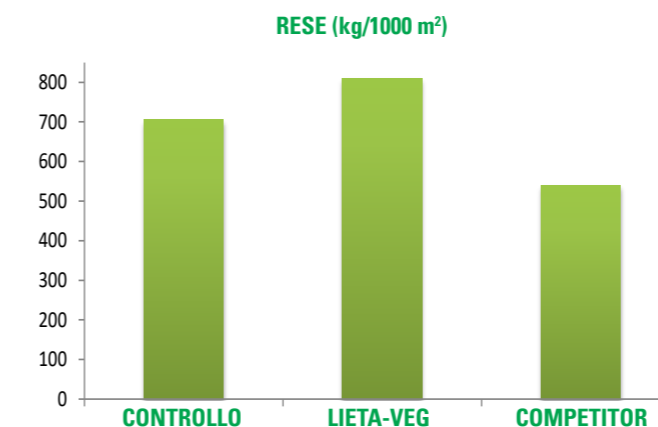


Foto 2 - Efficacia su tenore in clorofilla e crescita vegetativa, rucola in ambiente controllato

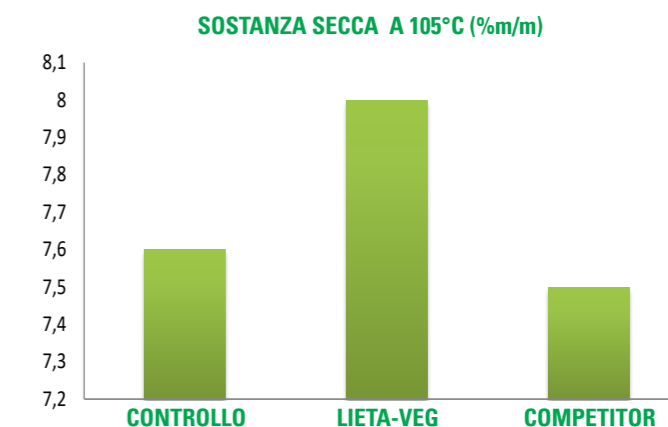


## SPERIMENTAZIONI PRESSO IL CENTRO DI SAGGIO SELE AGRORESEARCH

Tab. 1 - Efficacia di LIETA-VEG sulle rese, rucola in ambiente controllato



Tab. 2 - Efficacia di LIETA-VEG su sostanza secca, rucola in ambiente controllato



### LIETA-VEG

- ✔ aumenta a lungo termine la fertilità dei suoli
- ✔ favorisce il superamento dello stress da trapianto
- ✔ promuove la crescita vegetativa
- ✔ migliora la qualità e l'uniformità delle produzioni
- ✔ aiuta nel superamento di condizioni di stress ambientali
- ✔ aumenta le naturali difese della pianta

### COMPOSIZIONE (p/v)

Azoto (N) totale	3,00%	Carbonio (C) organico di origine vegetale	21,60%
Azoto (N) organico	3,00%	Sostanza organica (con peso molecolare nominale <50kDa)	36,00%

La sua origine 100% vegetale garantisce la massima sicurezza sanitaria ed ambientale e produzioni agricole in linea con il Regolamento di esecuzione (UE) 354/2014 che proibisce di applicare prodotti di origine animale sulle parti edibili dei prodotti biologici. La composizione di LIETA-VEG è ideale per lo sviluppo dei microrganismi di **BPC**.

### DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	FERTIRRIGAZIONE	DOSE (l/ha)
Arboree da frutto	Dalla ripresa vegetativa fino a post-allegagione, 2-3 interventi	20-30
Uva da tavola e Uva da vino	Dalla ripresa vegetativa fino a post-allegagione, 2-3 interventi	20-30
Fragola	Post-trapianto/ripresa vegetativa, post-fioritura e ingrossamento frutti	10-20
Ortaggi	Post-trapianto, ripresa vegetativa, post-allegagione, ogni 15 gg	20-30
Ortaggi fuori suolo	Post-trapianto, ripresa vegetativa, post-allegagione, ogni 15 gg	10-15
Ortaggi da foglia	Due applicazioni, a distanza di 15 gg	15-20
Ornamentali e floricole	Due applicazioni, durante il ciclo vegetativo	10-15
COLTURA	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSE (ml/hl)
Tutte le colture	In pieno sviluppo vegetativo, inizio e durante l'ingrossamento frutto	80-160

### AVVERTENZE

In caso di miscela si consiglia di effettuare saggi preliminari di compatibilità e miscibilità su superfici e su un numero di piante limitato. Verificare e ridurre i dosaggi per colture sensibili e non espressamente indicate. Non superare i dosaggi riportati. Distanziare l'applicazione di LIETA-VEG di 7-10gg dal trattamento con fungicidi. Si sconsiglia l'associazione con prodotti rameici, a reazione alcalina, oli bianchi, zolfo e polisolfuri.

**Confezioni:** 5 - 10 - 25 l/Tanica - **Formulazione:** liquido solubile - **pH:** 4,4 - **Conducibilità:** 27,1 dS/m - **Densità:** 1260 kg/m³.