



**LIETA-VEG®**

*Simple, seguro, sostenible*



**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)



## Inductor del crecimiento vegetal

LIETA-VEG es un bioactivador de nueva generación de origen exclusivamente vegetal que renueva a largo plazo la fertilidad del suelo, fundamental para sostener la planta en cada etapa de su desarrollo. Su origen 100% vegetal: extractos vegetales, levaduras y extractos de algas es activada por el consorcio microbiano de la tecnología Agriges **BPC**, bacterias promotoras del crecimiento del género: *Bacillus* spp. Con LIETA-VEG Agriges pone a disposición del agricultor un producto **seguro y sostenible**, que maximiza los resultados productivos de los cultivos y en línea con las reglas disciplinarias de producción impuestas por la **GDO**.

## Desde la planta para la planta



Extractos de algas



Levaduras



Extractos vegetales



bpc



### EXTRACTOS DE ALGAS

Los agentes quelantes de los extractos de algas vehiculan los nutrientes hacia las raíces reduciendo las pérdidas. Las fitohormonas de algas aumentan el número de raíces laterales, longitud y espesor de las raíces, estimulan el desarrollo vegetativo y la uniformidad de floración y maduración.

### LEVADURAS

Los extractos de levaduras son riquísimos en citoquininas, vitaminas además que proteínas, ácidos nucleicos, lípidos y carbohidratos. Favorecen la actividad fotosintética de la planta y la translocación de los metabolitos producidos desde las hojas a los órganos reproductores de la planta.

### EXTRACTOS VEGETALES

Junto a las levaduras tienen una composición óptima en cuanto a nitrógeno, carbono y factores de crecimiento para alimentar los microorganismos benéficos de la rizosfera que caracterizan la tecnología **BPC**. Representan un "substrato de elección" para los microorganismos.

### BPC - bacterias promotoras del crecimiento

Exclusiva tecnología de producción Agriges. **BPC** es caracterizado por un consorcio microbiano cuidadosamente seleccionado que contiene rizobacterias promotoras del crecimiento (PGPR) del género *Bacillus* spp., bacterias formadoras de esporas que logran resistir a condiciones medioambientales desfavorables. Los PGPR de **BPC** favorecen la disponibilidad de nutrientes en la rizosfera, particularmente fósforo, potasio y hierro. El inoculo de microorganismos puede modificar el estado hormonal de la planta: fitohormonas como auxinas, citoquininas, giberelinas y etileno pueden ser sintetizados por microorganismos benéficos de **BPC**. Estas hormonas vegetales regulan muchos procesos fisiológicos entre los cuales la radicación, el alargado de las raíces y la formación de los pelos radiculares, el desarrollo vegetativo y reproductivo.

Foto 1 – Eficacia en la superación del estrés por trasplante en berenjena en campo abierto

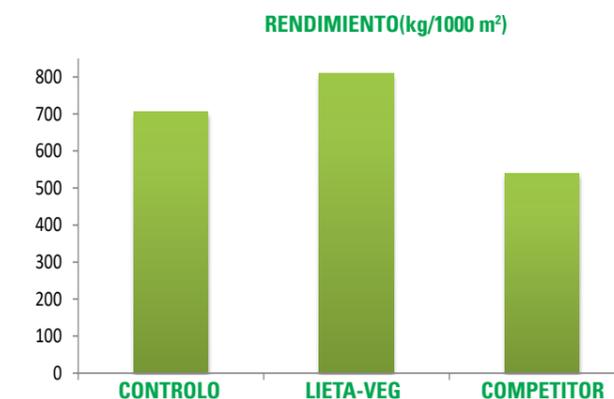


Foto 2 - Eficacia sobre el contenido en clorofila y crecimiento vegetativo, rucula en invernadero

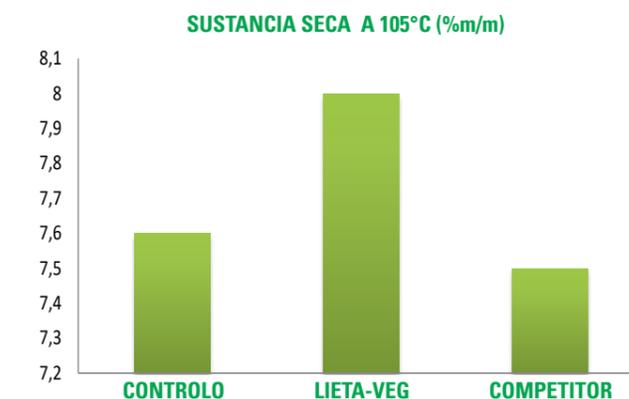


## EXPERIMENTACIONES EN CENTRO DE ENSAYO SELE AGRORESEARCH

Tab. 1 - Eficacia de LIETA-VEG sobre rendimiento, rucula en invernadero



Tab. 2 - Eficacia de LIETA-VEG sobre sustancia seca, rucula en invernadero



### LIETA-VEG

- ✓ aumenta a largo plazo la fertilidad de los suelos
- ✓ favorece la superación del estrés por trasplante
- ✓ promueve el crecimiento vegetativo
- ✓ mejora la calidad y la uniformidad de las producciones
- ✓ ayuda en la superación de condiciones de estreses abióticos
- ✓ aumenta las naturales defensas de la planta

### COMPOSICIÓN (p/v)

Nitrógeno (N) total	3,00%	Carbono (C) orgánico de origen vegetal	21,60%
Nitrógeno (N) orgánico	3,00%	Sustancia orgánica (con peso molecular nominal <50 kDa)	36,00%

Su origen 100% vegetal garantiza la máxima seguridad sanitaria y medioambiental y producciones agrícolas en línea con el Reglamento de ejecución (UE) 354/2014 que prohíbe de aplicar productos de origen animal en las partes comestibles de los productos biológicos. La composición de LIETA-VEG es ideal para el desarrollo de microorganismos de **BPC**.

### DOSIS Y MODALIDAD DE USO

CULTIVO	FERTIRRIGACIÓN	DOSIS (l/ha)
Árboreas de fruto	Desde la reanudación vegetativa hasta el post-cuajado, 2-3 intervenciones	20-30
Uva de mesa y Uva de vino	Desde la reanudación vegetativa hasta el post-cuajado, 2-3 intervenciones	20-30
Frutilla	Post-trasplante/reanudación vegetativa, después de la floración y engrosado de frutos	10-20
Hortalizas	Post-trasplante, reanudación vegetativa, post-cuajado, cada 15 días	20-30
Hortalizas fuera del suelo	Post-trasplante, reanudación vegetativa, post-cuajado, cada 15 días	10-15
Hortalizas con hojas	Dos aplicaciones, a distancia de 15 días	15-20
Ornamentales y florícolas	Dos aplicaciones, durante el ciclo vegetativo	10-15
CULTIVO	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS (ml/hl)
Todos los cultivos	En pleno desarrollo vegetativo y durante el engrosado de fruto	80-160

### ADVERTENCIAS

En caso de mezcla se aconseja efectuar ensayos preliminares de compatibilidad y miscibilidad en superficies y sobre un número de plantas limitado. Verificar y reducir las dosis para cultivos sensibles y no expresamente indicados. No superar las dosis indicadas. Distanciar la aplicación de LIETA-VEG de 7 – 10 días del tratamiento con fungicidas. Se desaconseja la mezcla con productos cúpricos, a reacción alcalina, aceites blancos, azufre y polisulfuros.

**Confecciones:** 5 - 10 - 25 l/Tanque - **Formulación:** líquido soluble - **pH:** 4,4 - **Conductividad:** 27,1 dS/m - **Densidad:** 1260 kg/m³.