

# Bio-Semina LQ Plus

LINEA  
MICROORGANISMI

Aumenta la resa e migliora la qualità della produzione

1

Incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale della pianta

2

Migliora la resistenza vegetale agli stress

3

LA SIMBIOSI PERFETTA PER I TUOI SEMI



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

[www.agriges.com](http://www.agriges.com)  
[info.contact@agriges.com](mailto:info.contact@agriges.com)



Azienda certificata  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

# Bio-Semina LQ Plus



## PRODOTTO

Bio-Semina LQ Plus è la risposta naturale all'utilizzo dei classici concianti chimici. Bio-Semina LQ Plus è un prodotto liquido costituito da inoculi di funghi micorrizici arricchiti con batteri promotori dello sviluppo delle piante e microrganismi benefici della rizosfera. Questo pregiato contenuto microbiologico consente di aumentare la germinabilità del seme e di sostenere la crescita delle piante sin dalle prime fasi, creando un ambiente sano al suo sviluppo. Inoltre, i microrganismi selezionati di Bio-Semina LQ Plus sono in grado di fissare l'Azoto e di accrescere la disponibilità dei nutrienti nel suolo, in particolare del Fosforo. Bio-Semina LQ Plus è consigliato per i conciatori industriali di sementi, poiché il prodotto aderisce perfettamente al seme e lo ricopre in maniera uniforme. Infine, Bio-Semina LQ Plus aumenta la resistenza della coltura agli stress.

COMPOSIZIONE	p/p	p/v		p/p	p/v
<b>Ammendante organico:</b> ammendante vegetale semplice non compostato			<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AGS282 *	3,3 x10 <sup>7</sup> UFC/g	3,33 x10 <sup>7</sup> UFC/ml
<b>Micorrize</b> ( <i>Glomus spp.</i> )	5,0 %	5,1 %	<i>Bacillus subtilis</i> S3B1 *	3,3 x10 <sup>7</sup> UFC/g	3,33 x10 <sup>7</sup> UFC/ml
<b>Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:</b>			<i>Bacillus licheniformis</i> PS141 *	3,3 x10 <sup>7</sup> UFC/g	3,33 x10 <sup>7</sup> UFC/ml
<i>Azotobacter chroococcum</i> LS132 *	1,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g	1,02 x10 <sup>8</sup> UFC/ml	<b>Selezione di Funghi fra cui:</b>		
<i>Azospirillum brasilense</i> AGS608*	1,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g	1,02 x10 <sup>8</sup> UFC/ml	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> AGS799*	1,0 x10 <sup>8</sup> UFC/g	1,02 x10 <sup>8</sup> UFC/ml

**Materie prime:** inoculo di funghi endomicorrizici su radici di sorgo, ammendante vegetale semplice non compostato, batteri della rizosfera. %p/p equivalente a %p/v a 20°C.

\* Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

## DOSI E MODALITÀ

Colture	Concia del seme	Dose
Cereali	Concia di 100 kg di seme	400 ml

Miscelare il quantitativo di prodotto indicato tal quale fino ad ottenere una distribuzione omogenea sui semi.

## AVVERTENZE

Il prodotto contiene microrganismi viventi. Conservare nelle confezioni chiuse in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e calore ad una temperatura compresa tra +8 e +25°C. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.

FORMULAZIONE	CONFEZIONI	DENSITÀ (T=20°C)	pH (sol. 6 %)	CONDUCIBILITÀ (sol. 10 %)
Liquido solubile	1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l	ca. 1020 kg/m <sup>3</sup>	ca. 5,5	ca. 1,7 dS/m



**fertilizzanti speciali**  
per l'agricoltura  
moderna

[www.agrises.com](http://www.agrises.com)  
[info.contact@agrises.com](mailto:info.contact@agrises.com)

## NOTE TECNICHE



Consentito in  
Agricoltura Biologica