

BIO-SEMINA LINE

Con Agriges

la concia naturale dei cereali



AGRIGES srl

Contrada Selva di Sotto Zona Industriale
82035 San Salvatore Telesino (BN) ITALY
T +39 0824 947065 - F +39 0824 947442
www.agrigan.com | info.contact@agrigan.com

La concia naturale del seme

Una buona qualità del seme rappresenta un prerequisito essenziale per una produzione di successo.

L'utilizzo di concianti microbiologici di origina naturale, in sostituzione di concianti di sintesi, è ormai indispensabile per i produttori in regime di agricoltura biologica ma si sta diffondendo sempre più anche nel settore dell'agricoltura integrata, in cui le necessità dei mercati spingono all'utilizzo sempre minore di prodotti di natura chimica.

La concia delle sementi con microrganismi promotori dello sviluppo vegetale rappresenta una valida alternativa all'utilizzo dei classici concianti chimici e garantisce l'assenza di residui sul seme ed il massimo rispetto della fisiologia vegetale e dell'ambiente.

Agriges, per rispondere a queste necessità, ha sviluppato una linea di concianti: BIO-SEMINA LINE, caratterizzati da un'elevata concentrazione di funghi micorrizici, batteri della rizosfera, funghi e attinomiceti benefici del suolo, in grado di occupare tempestivamente tutte le nicchie ecologiche a diretto contatto con il seme.

BIO-SEMINA LINE

La linea BIO-SEMINA LINE è costituita da prodotti ad azione specifica: inoculi di funghi micorrizici arricchiti con batteri promotori dello sviluppo delle piante e microrganismi benefici della rizosfera.

La linea comprende due prodotti in formulazione liquida, BIO-SEMINA LQ PLUS e BIO-SEMINA LQ PRO, ed uno in formulazione polvere, BIO-SEMINA PW.

BIO-SEMINA LQ PLUS e PRO sono consigliati per i conciatori industriali di sementi, aderiscono perfettamente al seme e lo ricoprono in maniera uniforme.

BIO-SEMINA PW è indicato per l'agricoltore che voglia conciare personalmente il seme, si inserisce direttamente nella tramoggia della seminatrice alternando uno strato di seme ed uno di prodotto. BIO-SEMINA PW aderisce perfettamente al seme e non crea problemi nella distribuzione.

Vantaggi nell'utilizzo della linea BIO-SEMINA LINE

- ✔ aumento germinabilità del seme
- ✔ incremento dello sviluppo dell'apparato radicale della pianta
- ✔ migliore assorbimento dei nutrienti dal suolo
- ✔ aumento della resistenza vegetale agli stress biotici ed abiotici
- ✔ omogeneità di sviluppo della pianta
- ✔ aumento del numero di culmi accestiti
- ✔ maggiore "stay green" dell'ultima foglia
- ✔ aumento del tenore in proteine nella granella



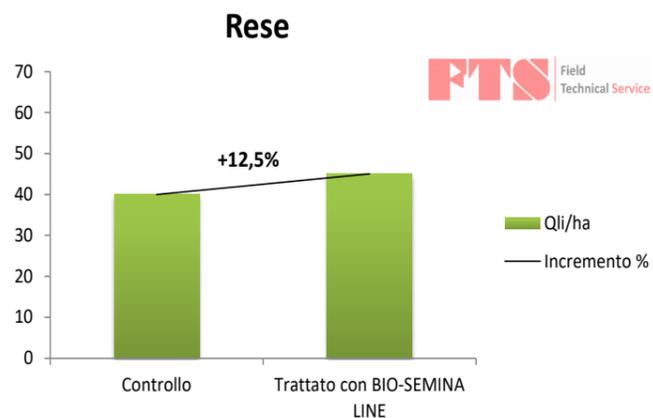
BIO-SEMINA LINE è ideale per la concia industriale del seme



Grano conciato con BIO-SEMINA LQ PLUS



Grano non conciato



COMPOSIZIONE



BIO-SEMINA LQ PLUS

COMPOSIZIONE	p/p	p/v	p/p	p/v
Micorrize (<i>Glomus spp.</i>)	5,0 %	5,1 %	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:			Isolati fungini selezionati fra cui:	
<i>Azotobacter spp.</i>	1,0 x10 ⁸ UFC/g	1,02 x10 ⁸ UFC/ml	<i>Trichoderma spp.</i>	1,0 x10 ⁸ UFC/g, 1,02 x10 ⁸ UFC/ml
<i>Azospirillum spp.</i>	1,0 x10 ⁸ UFC/g	1,02 x10 ⁸ UFC/ml		
<i>Bacillus spp.</i>	1,0 x10 ⁸ UFC/g	1,02 x10 ⁸ UFC/ml		

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici, ammendante vegetale semplice non compostato, semi di sorgo, batteri della rizosfera

DOSI E MODALITÀ

Culture	Concia del seme	Dose ml/100 kg
Cerealicole	Miscelato a 100 kg di seme	400

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

Formulazione: liquido solubile - **Confezioni:** 5 - 20 - 120 - 200 - 1000 l - **pH** (sol. 6%): ca. 5,5 - **Conducibilità** (sol. 10%): ca. 1,7 dS/m - **Densità** (T=20°C): ca. 1020 kg/m³.

BIO-SEMINA LQ PRO

COMPOSIZIONE	p/p	p/v	p/p	p/v
Micorrize (<i>Glomus spp.</i>)	5,0 %	5,1 %	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:			Isolati fungini selezionati fra cui:	
<i>Azotobacter spp.</i>	1,0 x10 ⁶ UFC/g	1,02 x10 ⁶ UFC/ml	<i>Trichoderma spp.</i>	1,0 x10 ⁶ UFC/g, 1,02 x10 ⁶ UFC/ml
<i>Azospirillum spp.</i>	1,0 x10 ⁶ UFC/g	1,02 x10 ⁶ UFC/ml		
<i>Bacillus spp.</i>	1,0 x10 ⁶ UFC/g	1,02 x10 ⁶ UFC/ml		

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici, ammendante vegetale semplice non compostato, semi di sorgo, batteri della rizosfera

DOSI E MODALITÀ

Culture	Concia del seme	Dose ml/100 kg
Cerealicole	Miscelato a 100 kg di seme	400

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

Formulazione: liquido solubile - **Confezioni:** 5 - 20 - 120 - 200 - 1000 l - **pH** (sol. 6%): ca. 5,5 - **Conducibilità** (sol. 10%): ca. 1,7 dS/m - **Densità** (T=20°C): ca. 1020 kg/m³.

BIO-SEMINA PW

COMPOSIZIONE			
Micorrize (<i>Glomus spp.</i>)	10,0 %	Selezione di Funghi/Attinomiceti fra cui:	
Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:			
<i>Azotobacter spp.</i>	1,5 x10 ⁷ UFC/g	<i>Trichoderma spp.</i>	6,0 x10 ⁸ UFC/g
<i>Bacillus spp.</i>	4,0 x10 ⁸ UFC/g	<i>Streptomyces spp.</i>	4,0 x10 ⁸ UFC/g

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici, ammendante vegetale semplice non compostato, semi di sorgo, batteri della rizosfera.

DOSI E MODALITÀ

Culture	Concia del seme	Dose g/100 kg
Cerealicole	Miscelato a 100 kg di seme	500

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

Formulazione: polvere - **Confezioni:** 1 - 5 - 15 kg - **pH** (sol. 6%): ca. 7,0