

# LALRISE

## START 10-23

Per superare le fasi critiche del post semina e avere un apparato radicale sano e robusto.

LALRISE START 10-23 è un fertilizzante microgranulare a base di **Azoto (10% N)** e **Fosforo (23% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)** studiato per la concimazione starter delle colture erbacee ed industriali che viene distribuito mediante localizzazione alla semina o al trapianto.

I microgranuli presenti in LALRISE START sono ricoperti da un preparato microbiologico altamente concentrato in **Bacillus velezensis ceppo IT 45**, un batterio della rizosfera brevetto esclusivo mondiale di **Lallemand Plant Care**, azienda pioniera nella produzione e sviluppo di microrganismi per l'impiego in agricoltura.

### Benefici

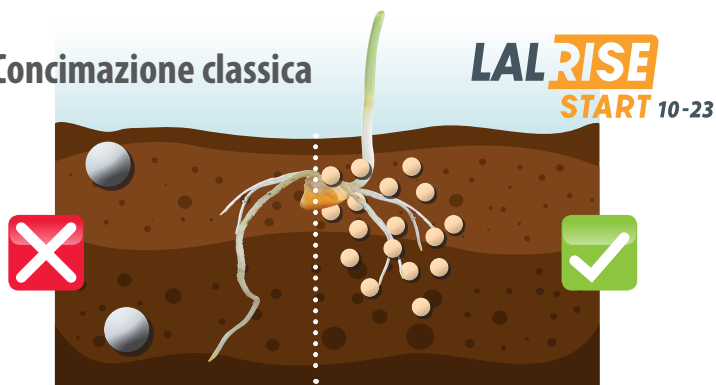
- **Crescita più veloce delle piantine** (effetto starter).
- **Maggior produzione finale.**
- **Minori dosaggi Ha** (tecnica ecosostenibile e risparmio economico).

### Meccanismo d'azione

#### Tecnologia del microgranulo

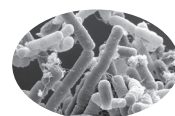
- ✓ Localizzazione in prossimità del seme (o della piantina) delle unità fertilizzanti così come del preparato microbiologico nella rizosfera (zona esplorata dalle radici della pianta).
- ✓ Fornitura di azoto e fosforo altamente solubili per il massimo sviluppo radicale.
- ✓ Limitazione di perdite dovute a lisciviazione nel terreno.

### Concimazione classica



LALRISE START 10-23 viene localizzato a livello della rizosfera.

### Caratteristiche



Microgranuli NP 10-23 con preparato microbiologico

#### Composizione:

**Ingredienti:** 5.10<sup>10</sup> ufc/kg di *Bacillus velezensis* ceppo IT45 e frazioni specifiche del lievito *Saccharomyces cerevisiae* ceppo LYCC.

#### Microgranuli:

- Azoto (N) totale: 10% del quale
  - Ammoniacale: 8%
  - Organico procedente da farine animali: 2%
- Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale: 23% del quale
  - Solubile in acqua ed in citrato d'ammonio: 21% (20% solubile in acqua)
- Anidride solforica (SO<sub>3</sub>): 8,3.

#### Formulazione:

Microgranuli (0,5-1,2 mm)

#### Confezione:

Sacco da 25 kg



# LALRISE START 10-23

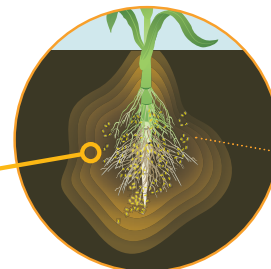
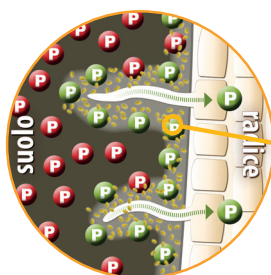


## Tecnologia LALRISE

✓ Solubilizza il fosforo:  
**+28% di fosforo disponibile nella rizosfera\***.

✓ Occupazione della rizosfera mediante micro-flora benefica.

✓ Stimola la crescita radicale:  
**+20% di biomassa radicale\***.



**P** Fosforo no disponibile  
**P** Fosforo disponibile

\*risultati a partire da una serie di test in campo realizzati durante 10 anni.

Incremento della zona di assorbimento dei nutrienti

## Applicazioni

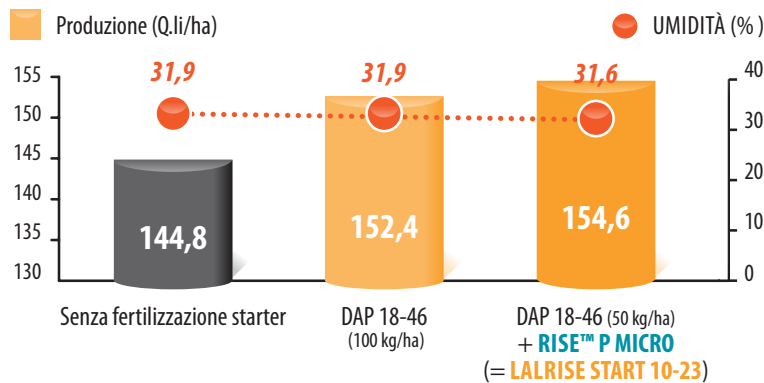
Coltura	Dossaggio	Momento applicazione	Modo applicazione
Mais (da granella e da insilato)	20 kg/ha	Semina	Localizzato alla semina/ trapianto con l'aiuto di un microgranulatore.
Soia	20 kg/ha	Semina	
Cereali a paglia	20 kg/ha - 45 kg/ha**	Semina	
Pomodoro da industria	20 kg/ha	Trapianto	

\*\*Nota: la quantità di formulato da distribuire si adatterà in funzione della disponibilità di fosforo del terreno (fertilità, temperatura etc etc...).

## Risultati

### Migliora la produzione finale

Riassunto di 5 prove in campo realizzate su MAIS in 5 diverse locations tra il 2012 ed il 2014 .  
Alsazia (Francia)



Distribuito da:



### SUCCURSALE ITALIA

V. le Fulvio Testi, 59 - 20092 - Cinisello Balsamo (Mi)  
Tel: +39 02 6186218 / Fax +39 02 6186217  
E-mail: info.italia@cqmasso.com  
www.massagro.com

Fabbricante:

