



## CARACTÉRISTIQUES

**Ingrédient actif**  
*Bacillus velezensis*

**Garantie**  
> 2 x 10<sup>9</sup> CFU/g

**Format de l'emballage**  
1 kg

**Information de stockage**  
Stocker dans l'emballage d'origine scellé dans un endroit frais et sec (< 25 °C [77 °F]) jusqu'à 24 mois

Toujours lire et suivre le mode d'emploi sur l'étiquette

## PROMOTEUR DE CROISSANCE DES PLANTES SOLUBILISATION DU PHOSPHORE ET DISPONIBILITÉ OPTIMALE DES NUTRIMENTS

Augmente l'efficacité d'apports d'engrais grâce à un micro-organisme spécialement conçu pour favoriser la disponibilité des nutriments, dont le phosphore. LALRISE VITA contient une **rhizobactérie unique, le *Bacillus velezensis*, formulée en granules mouillables**, qui améliore activement la croissance et l'exploration racinaires et favorise la vigueur des plantes.

### AVANTAGES

- **Activation précoce de la croissance racinaire** permettant aux jeunes plantes de s'établir et de s'enraciner rapidement – jusqu'à 20 % de biomasse racinaire en plus\*.
- Amélioration de l'**efficacité d'apports d'engrais**
- **Libération active du phosphore fixé** dans des formes accessibles aux plantes, le rendant jusqu'à 28 % plus accessible\*.
- Amélioration du rendement commercialisable, de la vigueur et de la qualité des cultures.
- Formulation en granules mouillables stable et pratique.
- Idéal pour les plantes ornementales herbacées et ligneuses, les arbres fruitiers et à noix, les petits fruits, les légumes et le gazon.

### MODES D'ACTION

La rhizobactérie *Bacillus velezensis* présente dans LALRISE VITA :

- Colonise rapidement la zone racinaire pour favoriser l'établissement et l'enracinement des jeunes plantes.
- Produit activement des enzymes et des acides organiques qui solubilisent le phosphore et autres nutriments présents dans les matières organiques du sol et les complexes minéraux.



### CULTURES RECOMMANDÉES



Fruits et légumes de serre



Fruits et légumes cultivés en plein champ



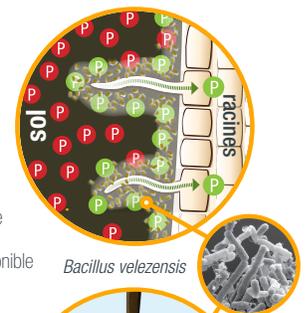
Cultures pérennes



**SOLUBILISE LE PHOSPHORE :**

**Jusqu'à 28 % d'augmentation** du phosphore accessible à la rhizosphère\*

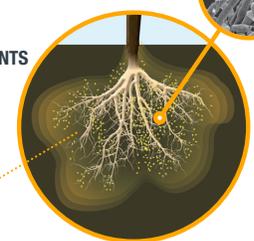
**P** Phosphore disponible  
**P** Phosphore non disponible



**LA DISPONIBILITÉ AUX ÉLÉMENTS NUTRITIFS AMÉLIORE LA CROISSANCE DES RACINES :**

**Jusqu'à plus de 20 %** de la biomasse racinaire\*

Augmentation de la surface racinaire améliorant l'accès aux éléments nutritifs



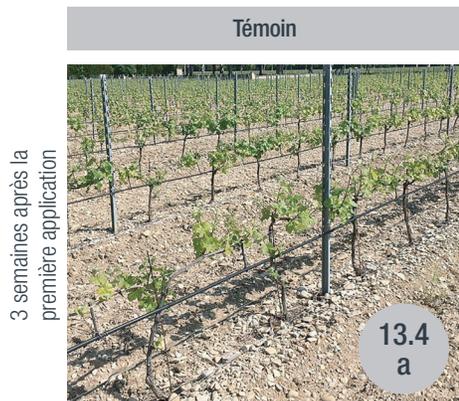
\* Résultats de divers essais menés sur une période de 10 ans



## RÉSULTATS D'ESSAI

Augmentation significative de l'indice de chlorophylle\* par rapport au traitement témoin (P < 0,10)

AUGMENTE LA BIOMASSE (EFFET « STARTER ») ET FAVORISE L'ACTIVITÉ PHOTOSYNTHÉTIQUE



\* Données recueillies à l'aide de DUALEX (60 ensembles de données recueillies par mois)

### ESSAI SUR UNE PRODUCTION VITICOLE, 2018

Domaine Viticole, Jonquières (84).

#### CÉPAGE

Syrah

#### PORTE-GREFFE

140 U

#### APPLICATION

3 applications, à partir du débourrement (1 par mois)

#### MÉTHODE D'APPLICATION

Irrigation en goutte-à-goutte

**CONDITIONS À L'APPLICATION** Température optimale entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F). Appliquer de préférence sur des sols ou des milieux de culture humides. Pour les climats plus secs, il est recommandé d'irriguer suffisamment après l'application pour faire pénétrer le produit dans le sol. Éviter les applications par temps extrêmement chaud et sur des sols secs.

## TAUX D'APPLICATION

Format du contenant	Grammes (g) par plant	Litres (L) d'eau par plant	Nombre d'applications
Pot de < 4 L	0,1 à 0,4	0,25 à 1,0	2 ou 3 à intervalle mensuel
Pot de 4 à 20 L	0,5 à 2,5	1 à 5	2 ou 3 à intervalle mensuel
Pot de 25 à 55 L	3,5 à 5	5 à 10	2 ou 3 à intervalle mensuel
Pot de 75 à 115 L	5 à 10	10 à 20	2 ou 3 à intervalle mensuel
Arbres paysagers	5 à 10	10 à 20	2 ou 3 à intervalle mensuel
Vergers; production en pépinière	1 kg/ha	10 à 400	2 ou 3 à intervalle mensuel
Gazon	1 kg/ha	200 à 400	2 ou 3 à intervalle mensuel

Lire l'étiquette du produit pour connaître les autres taux d'application.

### À propos de Lallemand Plant Care

Depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle, LALLEMAND est un expert dans la fabrication de levures et de bactéries. L'entreprise familiale est maintenant un chef de file mondial en développement, production et commercialisation de micro-organismes pour diverses industries agroalimentaires. Tirant parti de ses connaissances scientifiques et de son savoir-faire, LALLEMAND PLANT CARE (LPC) travaille en étroite collaboration avec sa clientèle pour fournir la bonne technologie, dans la bonne formulation, pour la bonne application. LPC est déterminée à relever les défis des producteurs, à améliorer considérablement le rendement et la vitalité des cultures.

**Microbial By Nature**

[www.lallemandplantcare.com](http://www.lallemandplantcare.com)



LALLEMAND PLANT CARE