

# IntraCell®

Le protecteur physiologique

**LALLEMAND**

LALLEMAND PLANT CARE



**SPÉCIALISTE**  
du  
**MICRO-ORGANISME**

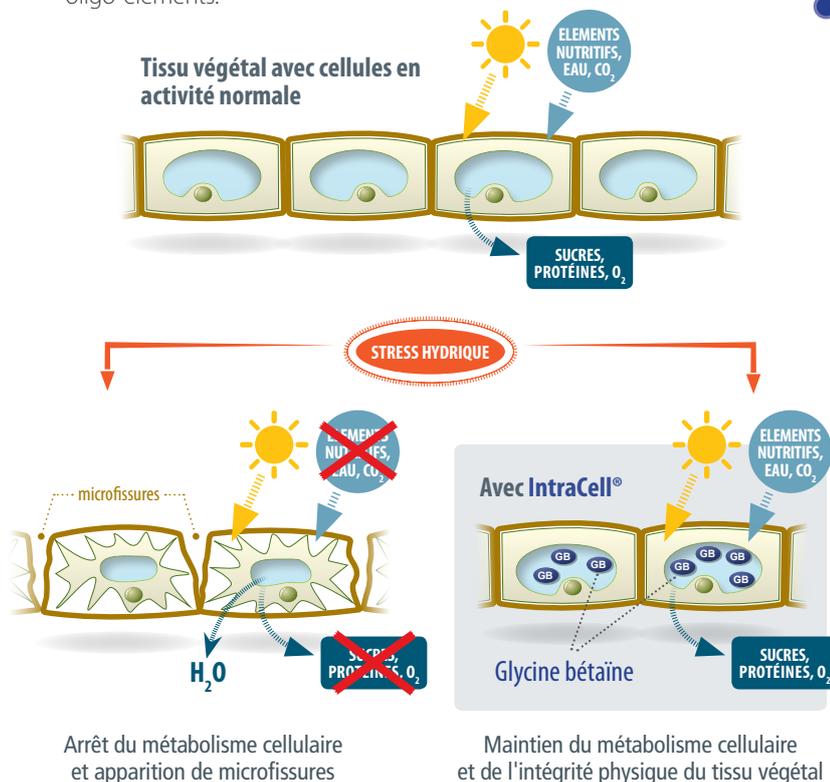
## Bénéfices

- **Limite l'apparition des symptômes en cas de stress thermique et/ou hydrique :**  
jaunissement du feuillage et flétrissement des baies.
- **Réduit l'éclatement des baies et améliore la qualité visuelle des grappes.**

## Mode d'action

Intracell® est une poudre soluble permettant d'enrichir vos vignes en glycine bêtaïne naturelle. Cette molécule végétale régule la pression osmotique des cellules, ce qui permet :

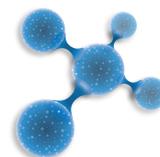
- d'augmenter la capacité d'exploitation de l'eau du sol et sa rétention par la plante.
- d'améliorer la résistance des tissus et maintenir le métabolisme notamment en cas de stress hydrique, salin ou choc de température.
- de favoriser la mobilisation des nutriments comme le calcium et les oligo-éléments.



Arrêt du métabolisme cellulaire et apparition de microfissures

Maintien du métabolisme cellulaire et de l'intégrité physique du tissu végétal

## Caractéristiques



Glycine bêtaïne

### Ingrédient actif :

Glycine bêtaïne naturelle, cristallisée et purifiée : >96%

### Formulation :

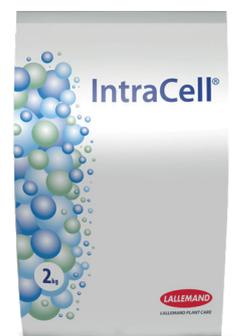
Poudre soluble

### Conditionnement :

Sachet de 2 kg

AMM n°1000042

Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement (CE) 834/2007



### Applications

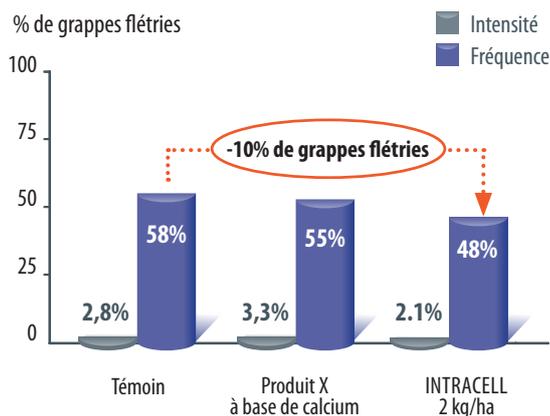
Culture	Cibles	Doses	Stades	Mode d'application
Vigne	Limitation du jaunissement du feuillage et du flétrissement en cas de stress thermique et/ou hydrique	2 kg/ha	A partir de la floraison	Pulvérisation foliaire
		2 kg/ha	Toutes les 3-4 semaines en cas de stress	
	Réduction de l'éclatement des baies et amélioration de la qualité visuelle des grappes	2 kg/ha	Fermeture de la grappe	
		2 kg/ha	Début à mi véraison	

**Compatibilité :** pour tout mélange avec des produits phytopharmaceutiques, demandez conseil à votre distributeur.

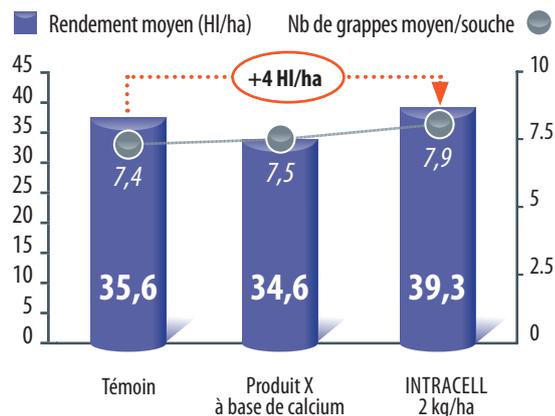
### Résultats

Essai sur l'efficience de l'eau. AGRO XP. 2012

#### Flétrissement des grappes.



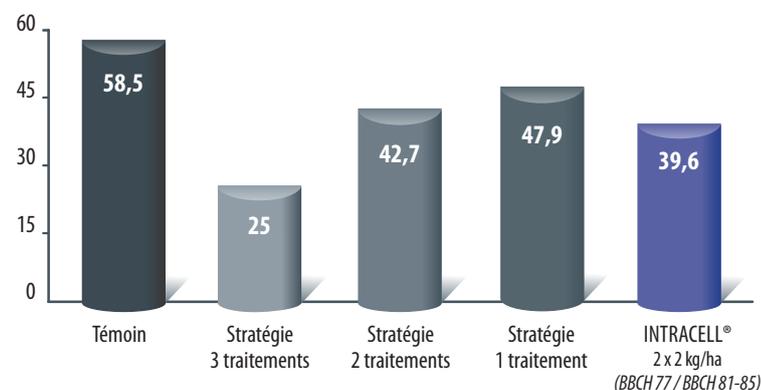
#### Rendement à la vendange.



Essai sur la limitation de la microfissuration des baies. FDCETA (17). 2011

Notation au 13/09/2011

% de fruits pourris



### LALLEMAND PLANT CARE

LALLEMAND S.A.S. 4, route de Beaupty – 31180 Castelmorou – France  
 Tél : +33 (0)5 34 27 67 80 – Fax : +33 (0)5 62 79 20 62  
 plantcare@lallemand.com – www.lallemandplantcare.com