

IntraCell®

Le protecteur physiologique



LALLEMAND

LALLEMAND PLANT CARE



SPÉCIALISTE
du
MICRO-ORGANISME

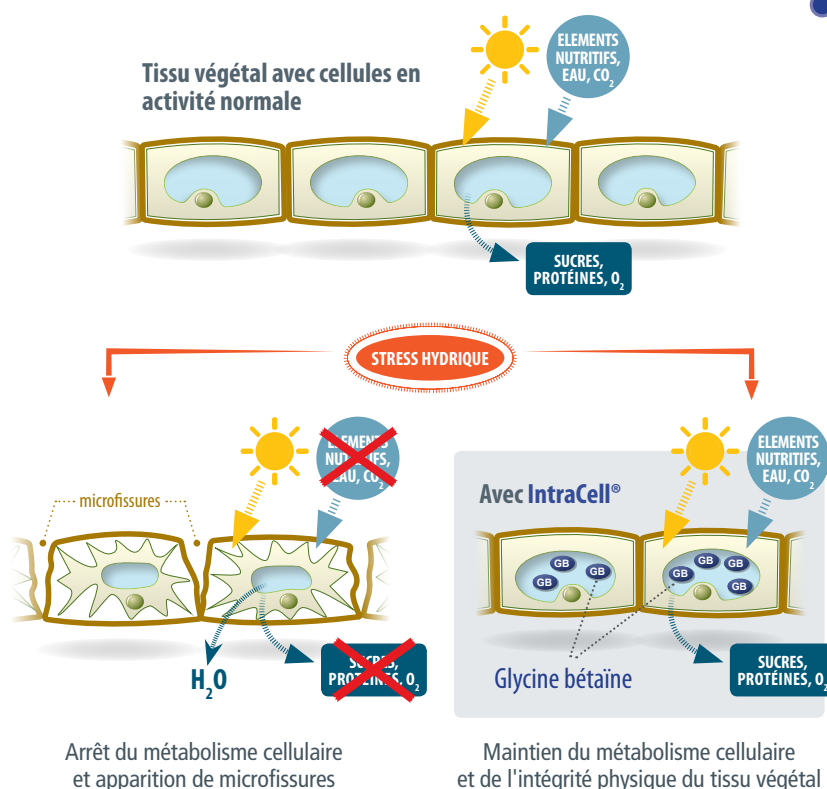
Bénéfices

 Marché chair ferme et plants	 Marché consommation (export et usage industriel)
<ul style="list-style-type: none"> ■ diminution de l'avortement des tubercules fils ■ augmentation du nombre de tubercules ■ homogénéité des calibres 	<ul style="list-style-type: none"> ■ homogénéité des calibres ■ augmentation du calibre moyen

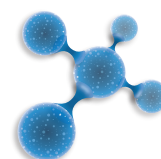
Mode d'action

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

- d'augmenter la capacité de rétention de l'eau 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.



Caractéristiques



Glycine bêtaïne

Ingrédient actif :

Glycine bêtaïne naturelle, cristallisée et purifiée : >96%

Formulation :

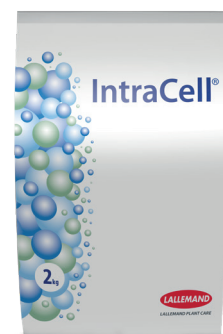
Poudre soluble

Conditionnement :

Sachet de 2 kg

AMM n°1000042

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



IntraCell®

Pomme
de terre

Application

Culture	Marché	Dose	Stades	Modes d'application
Pomme de terre	Chair ferme et plants	2 x 1 kg/ha	- Stade crochet - 15 jours après	Pulvérisation foliaire
	Consommation (export et usage industriel)	2 x 1 kg/ha	- Stade noix - 15 jours après	

Note : – préférez les applications avec une hygrométrie minimale (>70%) et sans précipitations dans les 24 heures.
– possibilité de mélanger avec des fongicides et des oligo-éléments (se référer à votre distributeur pour déterminer la compatibilité). Ne pas mélanger avec un herbicide.

Résultats

Essai pomme de terre. Oise (60). 2014

Variété	<i>Ratte du Touquet</i>
Marché	Chair ferme
Type de sol	Limono-argileux
Précédent	Blé tendre
Date de prélèvement	20/08/2014

Test en bandes avec pesée géométrique

Nombre de tubercules par classe de calibre

Calibre (mm)	Témoin	IntraCell®
< 28	125	175
28 - 35	183	234
35 - 40	49	48
> 40	10	8
TOTAL (sur 16 pieds)	318	454

Une augmentation de **+ 6,8 t/ha**
sur la classe de calibre commercialisable (28-40 mm)

Essai pomme de terre. Pas de Calais (62). 2015

Variété	<i>Binje</i>
Marché	Consommation pour usage industriel
Type de sol	Argilo-limoneux
Précédent	Blé tendre
Date de prélèvement	28/09/2015

Test en bandes avec pesée géométrique

Répartition du nombre de tubercules par classe de calibre

Calibre (mm)	Témoin (sur 29 pieds)	IntraCell® (sur 29 pieds)
<35	135	126
>35	472	532 +13%
Total	607	658

Répartition du poids en kg par classe de calibre

Calibre (mm)	Témoin (sur 29 pieds)	IntraCell® (sur 29 pieds)
<35	2,35	2,25
>35	46,5	48,9 +5%
Total	48,85	51,15

Une augmentation de **+ 2,8 t/ha**
sur la classe de calibre commercialisable (>35 mm)

LALLEMAND PLANT CARE

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

