



IntraCell®

Le protecteur physiologique

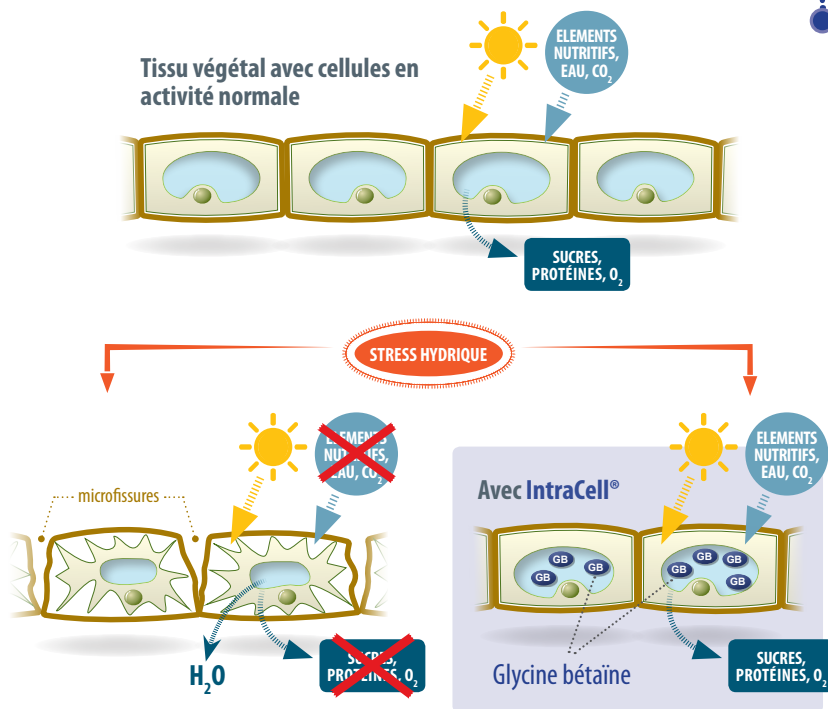
Bénéfices

- Diminution du *Tip Burn* ou nécrose foliaire de la salade.
- Diminution du *Blossom-End Rot* ou "cul noir" de la tomate.
- Amélioration de la tenue des fruits en post-récolte.

Mode d'action

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

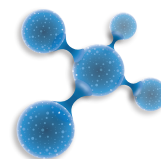
- d'augmenter la capacité de rétention de l'eau par la plante.
- d'améliorer la résistance des tissus et maintenir le métabolisme notamment en cas de stress hydrique, salin ou choc de température.
- de favoriser la mobilisation des nutriments comme le calcium et les oligo-éléments.



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 :

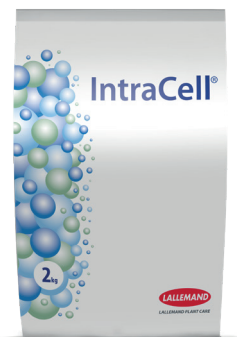
Poudre soluble

Conditionnement :

Sachet de 2 kg

AMM n°1000042

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



IntraCell®

Maraîchage

Application

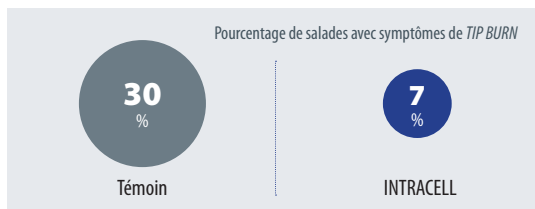
| Culture | Cibles | Doses | | Stades | Mode d'application |
|---------|---|-------|---------|---|------------------------|
| | | T1 | T2 | | |
| Salade | <i>Tip Burn</i> | T1 | 2 kg/ha | En préventif, avant les premières nécroses (stade rosette à 3-4 feuilles) 3 semaines après le T1 | Pulvérisation foliaire |
| | | T2 | 2 kg/ha | | |
| Tomate | <i>Blossom-End Rot</i> ou "cul noir" | T1 | 2 kg/ha | Avant stress | Pulvérisation foliaire |
| | | T2 | 2 kg/ha | 3 semaines après le T1 | |
| | | T3 | 2 kg/ha | Si persistance de chaleur ou irrégularité d'irrigation | |
| Fraise | Tenue des fruits en post-récolte | T1 | 2 kg/ha | Au stade fruit vert | Pulvérisation foliaire |
| | | T2 | 2 kg/ha | 3 semaines après le T1 | |
| | | T3 | 2 kg/ha | 3 semaines après le T2 | |

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

Résultats

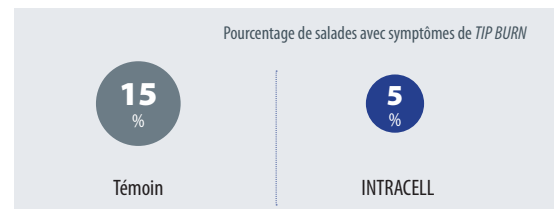
Laitue *Iceberg* sous abri - *Tip Burn*. Pyrénées Orientales (66). 2011

| | |
|----------------------|--|
| Matériel végétal | Laitue <i>Iceberg</i> |
| Stades d'application | 3-4 feuilles puis 3 semaines plus tard |
| Type d'essai | Bloc randomisé |
| Dose de traitement | 2 kg/ha en pulvérisation foliaire |
| Notations | 1 semaine avant récolte |



Chicorée en plein champ - *Tip Burn*. Pyrénées Orientales (66). 2012

| | |
|----------------------|--|
| Matériel végétal | Chicorée |
| Stades d'application | Rosette puis 3 semaines plus tard |
| Type d'essai | Condition producteur/100 salades/modalités |
| Dose de traitement | 2 kg/ha en pulvérisation foliaire |
| Notations | À la récolte |



Fraise - Tenue des fruits en post-récolte. Huelva (Espagne). 2007

| | |
|----------------------|---|
| Matériel végétal | Fraise <i>Camarosa</i> |
| Stades d'application | 4 applications en cours de cycle |
| Dose de traitement | 2 kg/ha en pulvérisation foliaire |
| Observations | 29 jours après stockage en chambre froide à 4,5 °C |



Témoin

IntraCell®

LALLEMAND PLANT CARE

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

LALLEMAND
LALLEMAND PLANT CARE