



IntraCell®

Le protecteur physiologique

Bénéfices

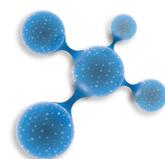
- Sécurise le rendement.
- Améliore la systémie des apports foliaires.
- Favorise la translocation de l'azote vers le grain.

Mode d'action

Intracell® est une poudre soluble permettant d'enrichir vos céréales à paille en glycine bétaine 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 bétaine

Ingrédient actif :

Glycine bétaine naturelle, cristallisée et purifiée : >96%

Formulation :

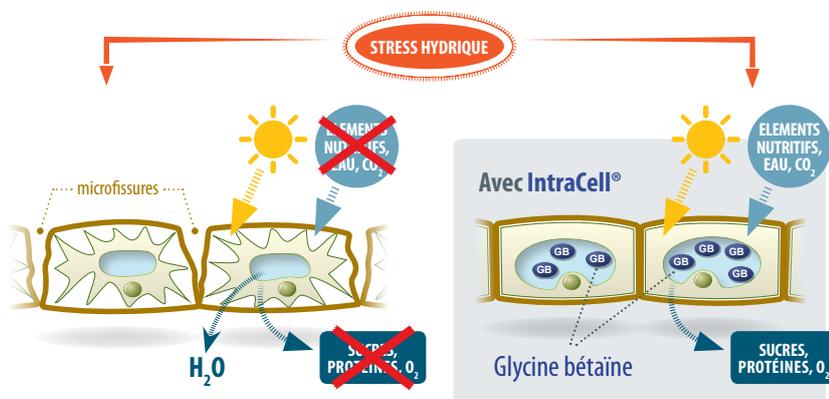
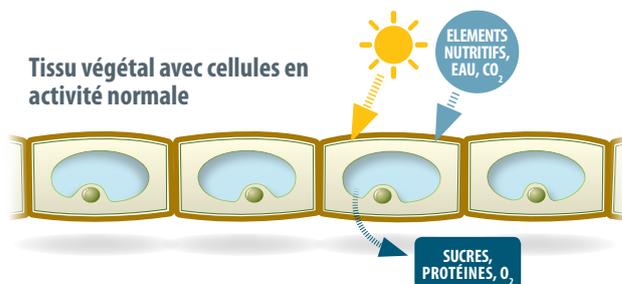
Poudre soluble

Conditionnement :

Sachet de 2 kg

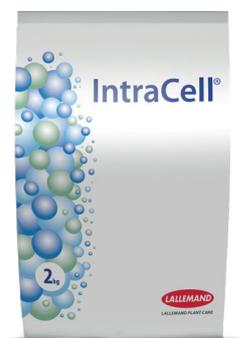
AMM n°1000042

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



Arrêt du métabolisme cellulaire et apparition de microfissures

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



Applications

Culture	Cibles	Doses	Stades	Mode d'application		
Céréales à paille	Système des apports foliaires	Oligo-élément (Mn)	2 x 0,5 kg/ha	Tallage 1 nœud	Pulvérisation foliaire	
		Autres oligo-éléments	0,5 kg/ha	Fin tallage à épi 1 cm 1 nœud à 2 nœuds		
		Fongicides systémiques	3 x 0,5 kg/ha	Dernière feuille étalée (DFE) Epiaison		
	Protéines	Produit seul	1,0 kg/ha	Gonflement		Pulvérisation foliaire
		Avec apport d'azote foliaire	0,5 kg/ha	Début épiaison		

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

■ Sécurisation du rendement et amélioration du taux de protéines.

**Essai blé tendre
Hauts de France, 2015.**
Gouy sous Bellone (62)

Variété	Bermude
Précédent	Colza
Type de sol	Limon
Dose d'azote	178 U

	Témoin	IntraCell®
Rendement (Qtz)	135	141
PS	73,4	74,2
Protéines (%)	10,5	11,5

■ Amélioration de la systémie des fongicides.

**Essai blé tendre
Pays de la Loire, 2013.**
Ruille le Gravelais (53)

Variété	Croisade
Précédent	Colza
Type de sol	Argilo-limoneux

Modalités	2 nœuds	Epiaison	Rendement (Qtz)
Programme 1	Témoin	Témoin	73,5
Programme 2	ETIAGE 0,4 L	SUNORG PRO 0,4 L	75,9
Programme 3	ETIAGE 0,8 L	SUNORG PRO 0,8 L	76,6
Programme 4	ETIAGE 0,4 L + IntraCell 0,5 kg	SUNORG PRO 0,4 L + IntraCell 0,5 kg	78,2

■ Amélioration de l'efficacité de l'azote.

**Essai blé tendre
Bretagne, 2011.**
Finistère (29)

Variété	RAGT sous numéro
Précédent	Pois
Type de sol	Argilo-limoneux

	180 U	150 U	150 U + IntraCell®
Rendement (Qtz)	86,4	82,9	85,5
PS	73,7	75,1	75,9

LALLEMAND PLANT CARE

LALLEMAND S.A.S. 4, route de Beauvay – 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