

LALSTIM OSMO

Osmoprotecteur anti-stress

Améliorez le rendement et la qualité de vos fruits

LALSTIM OSMO est une poudre hypersoluble contenant plus de 96% de glycine bétaine.

Ce puissant extrait naturel régule la pression osmotique des cellules et sécurise le fonctionnement du végétal en conditions de stress abiotiques (sécheresse, pluie, froid, salinité...).

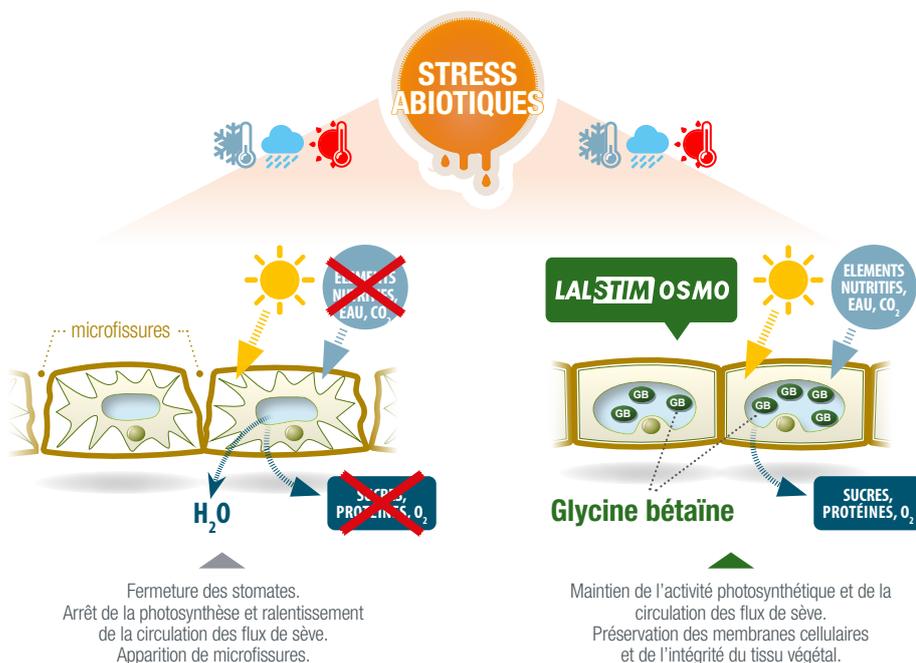


 **POUDRE
SOLUBLE**

MODES D'ACTION

LALSTIM OSMO augmente la capacité de rétention de l'eau par la plante :

- **Préserve l'activité photosynthétique**, moteur de la production de matière organique.
- **Améliore la résistance des tissus végétaux et la stabilité des membranes cellulaires.**
- **Dynamise la circulation des flux de sève et la mobilisation de l'eau et des nutriments** comme le calcium et les autres oligo-éléments.



BÉNÉFICES

- **Augmente le rendement commercialisable à la récolte :**
 - réduit les phénomènes d'éclatement, marbrures et fissurations (noyau).
 - limite le 'Bitter Pit' (pommier).
- **Favorise la conservation des fruits en post-récolte.**

AVANTAGES

- **Translocation :** 24 à 48 h
- **Systémique :** circulation dans l'ensemble de la plante
- **Persistant :** 3 à 4 semaines
- **100% naturel**

APPLICATIONS

CULTURE	OBJECTIF	DOSE	PÉRIODE D'APPLICATION	MODE D'APPLICATION
Arbres fruitiers à noyaux	Limitation de l'éclatement et conservation des fruits	4 kg/ha	30 jours avant récolte*	Pulvérisation foliaire
		2 kg/ha	15 jours avant récolte si conditions pluvieuses	
Arbres fruitiers à pépins	Limitation du 'Bitter Pit'	0,5 kg/ha (application possible avec du Calcium)	A partir de la nouaison puis toutes les 3 semaines jusqu'à la récolte	

*Cerisier: début rosissement.

Préférez les applications en conditions d'hygrométrie maximale (tard le soir ou tôt le matin) et sans précipitations dans les 24 heures.

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

CARACTÉRISTIQUES

- **INGRÉDIENT ACTIF** : glycine bêtaïne naturelle, cristallisée et purifiée : >96%
- **FORMULATION** : poudre soluble
- **CONDITIONNEMENT** : 2 kg
- **CONSERVATION** : 24 mois à température ambiante
- **AMM N°** : 1000042
- **Utilisable en Agriculture Biologique**

RÉSULTATS

Réduction de l'éclatement et des marbrures.

- Essai sur abricotier, variété Magic Cot. Saint Gilles (30). 2014

% de fruits commercialisables

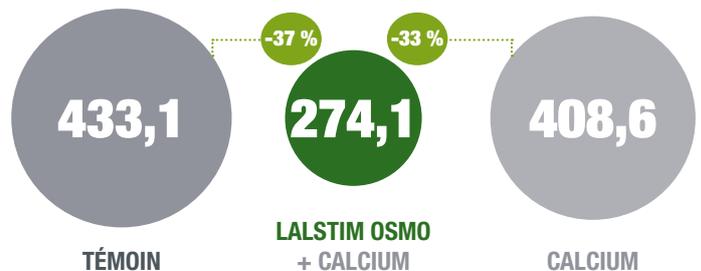
+18 % de fruits commercialisables



Diminution du 'Bitter Pit' du pommier.

- Essai sur pommier variété Golden. GEFEL (30). 2012

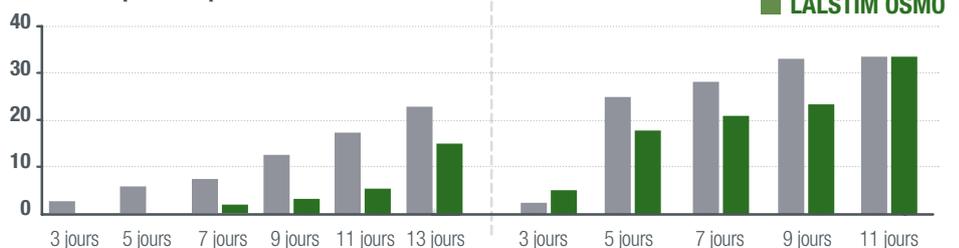
Nombre de tâches de 'Bitter Pit' sur 100 fruits



Amélioration de la conservation des fruits en post-récolte.

- Essai sur nectarinier variété Moncante. GRCETA (13). 2013

% de fruits pourris après récolte



LALLEMAND S.A.S.

4, route de Beaupuy • 31180 Castelmaurou • France
Tél : +33 (0)5 34 27 67 80 • Fax : +33 (0)5 62 79 20 62
plantcare@lallemand.com