

LALSTIM OSMO

Osmoprotecteur anti-stress

Améliorez le rendement et la qualité de vos gousses

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

- **Sécurise la floraison.**
- **Favorise le remplissage des gousses.**
- **Augmente le rendement.**

AVANTAGES

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



APPLICATIONS

CULTURE	DOSE	PÉRIODE D'APPLICATION	MODE D'APPLICATION
Pois de conserve Haricots verts Flageolets	1 kg/ha	Début floraison	Pulvérisation foliaire (en mélange avec des fongicides et des oligo-éléments)
	1 kg/ha	Pleine floraison (15 jours après)	

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 bétaine 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

Augmentation du rendement.

- **Essai sur pois de conserve**
Hauts de France, 2014.
Saint Amand (62)

DISPOSITIF

Variété	Naches
Type de sol	Limon battant
Date de semis	16/05/2014
Récolte	Mesures réalisées avec la machine de récolte du service technique de la conserverie

Rendement (t/ha)

8,1
t/ha



TÉMOIN

8,7
t/ha



LALSTIM OSMO

Augmentation du rendement de **+ 0,6 t/ha**

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