

BIOSTIMULANT

**ARBORICULTURE
FRUITIÈRE**

LALSTIM FIT

Phytofortifiant reverdissant

Sécurisez la qualité de nouaison et la croissance de vos fruits

LALSTIM FIT est un concentré d'origine 100% organique, issu de fractions spécifiques d'une souche de levure sélectionnée naturellement riche en acides aminés, peptides, protéines, vitamines et minéraux hautement assimilables.



LIQUIDE

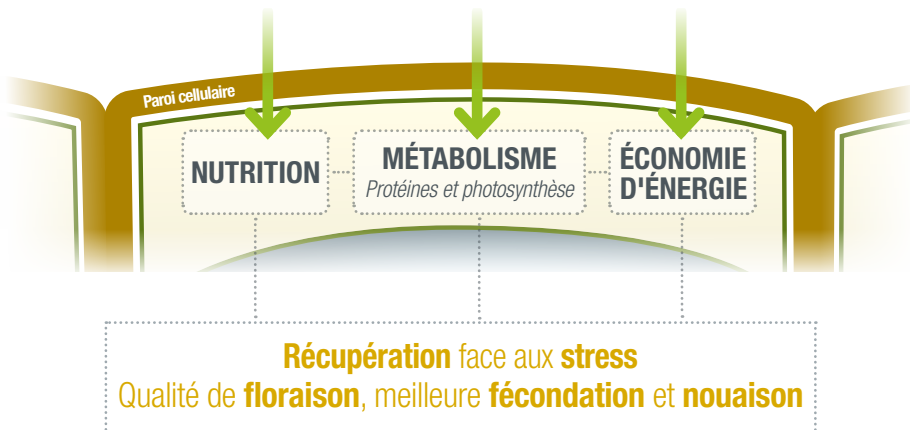
MODES D'ACTION

LALSTIM FIT est riche en éléments nutritifs rapidement assimilables (acides aminés libres, vitamines...).

Ces composés soutiennent la croissance de la plante dans des périodes à **forte mobilisation énergétique** comme durant **la floraison-nouaison** (division cellulaire) ou pendant la **récupération** post-stress.

LALSTIM FIT

Acides aminés libres, vitamines, minéraux...



BÉNÉFICES

- **Améliore la qualité de nouaison** : réduit les chutes physiologiques en conditions difficiles.
- **Favorise la croissance** (division cellulaire) **des jeunes fruits**.
- **Améliore la quantité et la qualité de récolte**.

COMPOSITION

- **Vitamines** (mg/100 g de MS) :
B1 (2,2), B2 (6,9), B3 (37), B5 (12,9), B6 (2,6), B9 (1,3).
- **Acides aminés libres** : 33 %
ALA (1,8), ARG (1,7), ASP (3,9), CYS (0,4), GLU (4,1), GLY (1,1), HIS (2,1), ISO (1,9), LEU (3,4), LYS (1,9), MET (0,7), PHE (2,1), PRO (0,8), SER (2,0), THR (1,5), TRP (0,5), TYR (0,9), VAL (2,3).
- **Éléments minéraux** :
(%) : N (5,5), P (2,4), K (1,5).
(mg/100 g de MS) : Ca (152), Mg (132), Fe (4), Zn (12), Mn (2).

Les teneurs mentionnées sont des valeurs typiques données à titre indicatif (non garanties)

APPLICATIONS

CULTURE	DOSE	PÉRIODE D'APPLICATION	MODE D'APPLICATION
Arbres fruitiers à noyaux	2 L/ha	Stade E (ballon)	Pulvérisation foliaire
	2 L/ha	Stade G à H (chute des pétales à début nouaison)	
Arbres fruitiers à pépins	2 L/ha	Stade G (chute des pétales)	
	2 L/ha	Stade H à I (début nouaison)	

CARACTÉRISTIQUES

- **INGRÉDIENT ACTIF** : fractions spécifiques de levures
- **FORMULATION** : liquide
- **CONDITIONNEMENT** : 5 L
- **CONSERVATION** : 24 mois à température ambiante
- **AMM N°** : 1000052
- **Utilisable en Agriculture Biologique**

RÉSULTATS

Amélioration de la qualité de nouaison et réduction des chutes physiologiques en conditions difficiles.

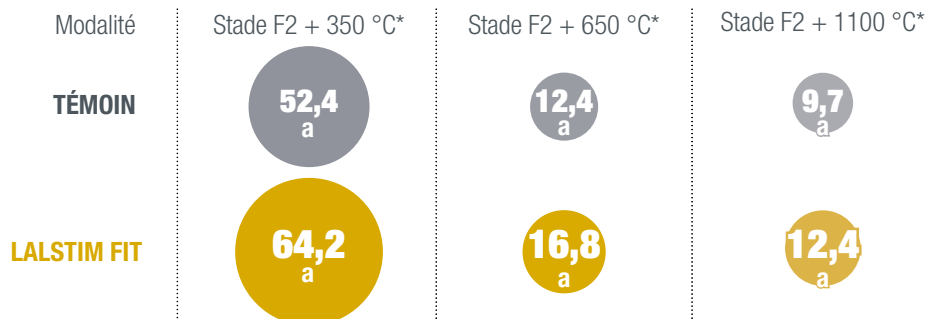
- Essai sur mirabelle de Lorraine. AREFE (55). 2016

DISPOSITIF

Variété	Mirabellier 1510 sur PG Marianna GF8-1
Application	2 L/ha (stade G – BBCH 67-69) 2 L/ha (stade H – BBCH 71-73)
Plantation	5 x 7 m

*cumuls de températures

Taux de nouaison à différents stades de développement des fruits (%)



Différence significative au seuil de 10% (Test Kruskal-Wallis)

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