

TOUTES CULTURES

Le Lactopi Start est homologué pour l'ensemble des cultures.

>11

ESSAIS PLEIN CHAMP

Greenotec

INNOV-AGRI



Limagrain

UAB

Le Lactopi Start est utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements UE 2018/848 & 2021/1165.

CONDITIONNEMENT

Le Lactopi Start est une solution liquide proposée en différents formats : 1L, 10L, 20L, 250L et 1000L.



AMM: 1220824

CONTACT



Téléphone
05 33 90 04 50



Email
contact@toopi-organics.com



Site web
www.toopi-organics.com



Nos locaux
14, rue aux Halles
33190 Loupiac-de-La-Réole
France



toopi
organics

Régénérateur et activateur du sol et de la plante

Un produit issu de la valorisation de l'urine humaine

Le Lactopi Start est un activateur de sol obtenu par fermentation de l'urine humaine stabilisée et hygiénisée avec la souche bactérienne *Lactobacillus paracasei* (CNCM I-5643).

Une solution unique qui associe richesse nutritionnelle naturelle et technologie microbiologique avancée pour dynamiser les sols agricoles.

COMPOSITION

Lactobacillus paracasei CNCM I-5643 $\geq 10^6$ UFC/mL

STOCKAGE

Stocker entre 3 et 25°C dans un endroit sec.

DOSAGE

DOSE PRECONISÉE : 20L/ha en plein.

CONSEILS D'UTILISATION

Dilution: Mélanger 20L du produit dans un atomiseur ou un pulvérisateur contenant 180 litres d'eau pour une dilution au dixième.

Compatibilité: Compatible avec la plupart des engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés à l'exception des produits à action fongicide ou bactéricide. En cas de mélange, faire un test préalable. Ajouter en dernier dans la bouillie.

Période d'utilisation: De mars à octobre, selon les besoins de la culture et l'état du sol

Comment fonctionne Lactopi Start ?

Action microbienne – *Lactobacillus paracasei*

- Solubilise le phosphore bloqué du sol
- Stimule le développement racinaire et favorise la mycorhization.
- Accompagne l'installation de la plante dans un sol vivant.

Action nutritionnelle – Un milieu riche

Lactopi Start contient des nutriments (acides aminés, sucres, minéraux) directement assimilables :

- Nourrit les bactéries et champignons bénéfiques du sol.
- Agit comme un starter de fermentation biologique, accélérant la mise en route du système sol-plante.
- Optimise l'efficacité de l'azote, grâce à l'action de l'acide lactique, en facilitant son assimilation par la plante.
- Contribue au développement d'une rhizosphère active et compétitive, plus résistante aux stress.

Action probiotique – Réactivation de la vie du sol

- Stimule les populations fongiques.
- Favorise la présence et l'activité des vers de terre.
- Accélère la minéralisation et améliore la structure physique du sol.

Résultats observés

- Vie microbienne relancée et durable
- Augmentation des champignons dans le sol
- Explosion fongique visible
- Meilleure implantation des cultures

Voir les résultats d'essais

