

Fiche technique produit

LALSTOP K61®

Figure 1 : Feuille de tomate infestée par le *Phytophthora*



Figure 2 : Poireau infesté par le *Fusarium culmorum*

01 INFORMATIONS GÉNÉRALES

A. Nom commercial + titulaire de l'autorisation

- LALSTOP K61® (Mycostop)
- Danstar Ferment AG
- Interlocuteur technique en France : Lallemand

B. Composition

- 35 % *Streptomyces griseoviridis* souche K61
- Contient des spores de la bactérie *Streptomyces* souche K61 (5×10^8 CFU/g)

C. Type de formulation

- WP (poudre mouillable)

D. FRAC code

- BM 02 (Agent biologique avec multiples actions)

E. Numéro d'admission

- Belgique : 9809/B
- France : 2140208

02 UTILISATION

A. Mode d'action

Un traitement avec LALSTOP K61® protège les racines contre l'infection par divers champignons nuisibles. Après application de la solution, *Streptomyces griseoviridis* K61 colonise le système racinaire de la plante, en concurrence avec d'éventuels agents pathogènes. En outre, la bactérie *Streptomyces* présente dans LALSTOP K61® peut également décomposer et supprimer activement les pathogènes par la production d'enzymes et d'antibiotiques.

B. Conditions d'application

- Application préventive
- LALSTOP K61® peut être utilisé sur différents substrats, tant organiques que inorganiques.
- La performance de LALSTOP K61® est optimale entre 15°C -28°C, à un pH de 5,5-7,0 et dans un sol humide.
- Température minimale d'utilisation entre 10 et 12°C.
- Renouveler l'application toutes les 4 semaines (4 applications maximum/an).
- Irriguer après la pulvérisation (2 à 5mm)

C. Méthode d'application

- Suivez les instructions du fabricant, lisez attentivement l'étiquette!
- LALSTOP K61® peut être appliqué par irrigation (goutte à goutte), arrosage ou pulvérisation, incorporation au sol, traitement des semences sèches et immersion des bulbes et des boutures.
- Le dosage dépend du stade de croissance et de la méthode d'application choisie :
 - › Goutte à goutte : 5-10 g/1000 plantes
 - › Pulvérisation : Dose homologuée de 1kg/ha, dose conseillée de 0,4kg/ha pour un volume d'eau de 500 à 1000L/ha
 - › Immersion : 0,01-0,02% de suspension aqueuse
- LALSTOP K61® peut être utilisé sans danger en combinaison avec des agents biologiques et est également compatible avec la plupart des pesticides chimiques.

D. Spectre d'activité

- LALSTOP K61® a un effet préventif contre divers champignons du sol tels que le *Fusarium*, le *Phytophthora*, le *Pythium* et le *Rhizoctonia*.

E. Cultures

- Légumes et fruits sans contact avec le sol et plantes non alimentaires. La France octroie régulièrement des dérogations pour ce produit. Possibilité d'appliquer aux terres végétales (traitement de sol).

03 CONSEILS DU FABRICANT

- Si le substrat synthétique, répéter le traitement avec LALSTOP K61® chaque mois.
- Si un substrat organique est utilisé, appliquez LALSTOP K61® tous les 2 mois.

04 AVANTAGES

- Se combine bien avec les programmes de lutte biologique et intégrée
- Outre la protection, LALSTOP K61® stimule également la croissance de la plante
- Effet à long terme sur l'ensemble de la plante
- Aucun risque pour l'homme, l'environnement ou les organismes utiles
- Pas de risque de résistance
- Pas de résidus

Sources :

www.ephy.anses.fr
www.fytoweb.be
www.ecostyle.nl



SMARTBIOCONTROL
BioProtect

www.interreg-fwvl.eu
@InterregFWVL



west-vlaanderen
de gedreven provincie



Avec le soutien
de la
Wallonie



ARVALIS
Institut du végétal



AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

