



BIOFUNGICIDE

Streptomyces stam K61

LALSTOP K61^{WP}

Breedwerkend biofungicide tegen verschillende ziekten

Doeltreffende bestrijding van wortel- en voetrot

LALSTOP K61 WP bevat een hoge concentratie sporen en mycelia van *Streptomyces* sp. K61, een actinobacterie met ziektebestrijdende eigenschappen die in bepaalde bodems aanwezig is.



SPUITPOEDER

WERKINGSWIJZEN

De actieve bacterie *Streptomyces* K61 maakt gebruik van verschillende handige werkingswijzen:

1

CONCURRENTIE:

pathogene schimmels beroven van leefruimte en voeding door plantenwortels te koloniseren.

Wortels van sla gekoloniseerd door Streptomyces K61

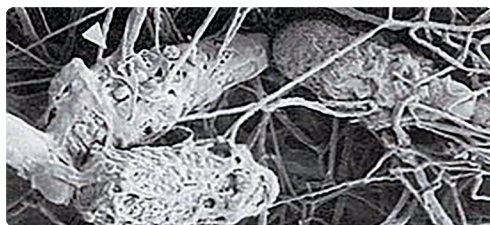


© LALLEMAND PLANT CARE

2

HYPERPARASITISME:

verstoring en vernietiging van celwanden van plantpathogenen.



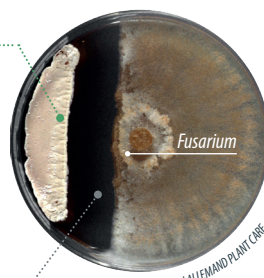
Streptomyces K61 die de celwanden van een pathogene schimmel vernietigt

3

ANTAGONISME:

de productie van metabolieten die plantpathogenen op een aantal manieren remmen.

Antagonistische werking van Streptomyces K61 tegen Fusarium sp. (geïsoleerd uit tomaten)



Streptomyces K61

Fusarium

Remmingszone

© LALLEMAND PLANT CARE

VOORDELEN

- Tegen een groot aantal plantpathogenen in de bodem die afsterving, zaailingsterfte, kroonrot, voetrot, verwelkingsziekte en wortelrot veroorzaken.

PLUSPUNTEN

- Brede toepassingsmogelijkheden.
- Verschillende werkingswijzen: laag risico op resistentie.
- Nawerking: 3 weken in de bodem en groeimedia.
- Milieuprofiel:
 - zonder toxicologische classificatie.
 - geschikt voor de biologische landbouw en teelt van residuvrije producten

GOEDGEKEURD GEBRUIK

| Gebruik | Doel | Toepassing | Dosering | Aantal behandelingen |
|-------------------------|---|--|--|----------------------|
| Bodem (teeltsubstraten) | Bodemcryptogrammen (schimmels). Bewezen werkzaamheid tegen <i>Fusarium</i> , <i>Pythium</i> en <i>Phytophthora</i> in komkommers, tomaten en paprika's | Preventief. Opname in het substraat | 10 g/m ² substraat (10 l van een suspensie van 0,1% per m ² substraat) | 1 |
| Alle gewassen | Bodemcryptogrammen (schimmels) | Preventief. Na het zaaien, verplanten of verpotten | Besproeien: 20 mg/plant of 10 g/100 m ² . Druppelirrigatie: 10 mg/plant | 1-2 per gewas |

Andere specifieke beperkingen:

Tussen de verschillende toepassingen moeten tussenpozen van 21 dagen zitten.

Bovenstaande informatie is samengesteld op basis van de gegevens van de officiële PHYTOWEB-faciliteit voor België betreffende Toelatingsnummer 9809P/B, Dossiernr. 24092, Gedateerd 19/03/2020, Opgenomen in de lijst van de Registratiehouder Danstar Ferment AG.

COMPATIBILITEIT

LALSTOP K61 WP is compatibel met veel chemische bestrijdingsmiddelen en kan worden gebruikt in IPM-programma's (Integrated Pest Management).

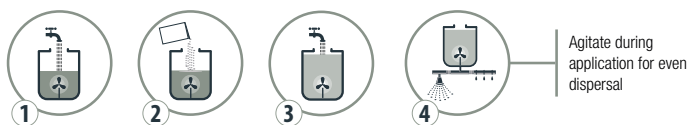
Neem contact op met uw leverancier voordat u dit product met gewasbeschermingsmiddelen mengt.

VOORBEREIDING

Vorbereitung voormengselconcentraat



Mengen in spuitank



Houder van toelatingsnummer: DANSTAR FERMENT A.G.

Poststrasse 30,
CH-6300 Zug
ZWITSERLAND

EIGENSCHAPPEN

- **WERKZAAM BESTANDDEEL:** 10⁸-10⁹ CFU*/g (35%) van sporen en mycelia van *Streptomyces* K61
*CFU: Colony Forming Unit - kolonievormende eenheid. Meeteenheid voor levende micro-organismen die zich kunnen vermenigvuldigen
- **FORMULERING:** spuitpoeder (WP)
- **VERPAKKING:** 100 g
- **OPSLAG:** 12 maanden op een koele en droge plaats onder +8°C of 2 tot 4 weken bij kamertemperatuur.
- **TOELATINGSNUMMER:** 9809P/B.
- **Geschikt voor biologische teelten.**

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

De meest efficiënte manier om LALSTOP K61 WP te gebruiken is preventief. Het actieve micro-organisme overleeft in de rhizosfeer gedurende enkele weken en beschermt het gewas tegen ziekteverwekkers.

LALSTOP K61 WP poeder wordt hoofdzakelijk gebruikt in de vorm van een waterige suspensie.

De toepassingsdosering hangt af van het feit of LALSTOP K61 WP vóór het zaaien of verpotten van gewassen of juist na het zaaien, verplanten of verpotten van gewassen op een groeimedium (grond, compost of ander substraat) wordt aangebracht.

Voor bepaalde teeltsituaties in België wordt aanbevolen om ten minste onderstaande doseringen toe te passen:

- **200 g/ha** per toepassing in kassen en vollegrond.
- **400 g/ha** per toepassing in gazons, groenvoorzieningen en sportvelden.