


Product informatie fiche

LALSTOP K61®



Figuur 1: Tomatenplant met aantasting door *Phytophthora infestans*



01 ALGEMENE INFORMATIE

A. Handelsnaam + toelatingshouder

- LALSTOP K61® (voorheen Mycostop)
- Danstar Ferment AG

B. Samenstelling

- 35 % *Streptomyces griseoviridis* stam K61
- Bevat vegetatieve cellen en sporen van de bacterie *Streptomyces* stam K61 (5×10^8 CFU/g)

C. Formuleringstype

- WP (spuitpoeder)

D. FRAC code

- BM 02 (Biologisch middel met meerdere werkingsmechanismen)

E. Toelatingsnummer

- België: 9809/B
- Frankrijk: 2140208

02 TOEPASSING

A. Werkingsmechanisme

Een behandeling met LALSTOP K61® beschermt de wortels tegen een infectie door verschillende schadelijke schimmels. Na toepassing van de oplossing koloniseert *Streptomyces griseoviridis* K61 het wortelstelsel van de plant, daarbij in competitie tredend met eventuele pathogenen. Daarnaast kan de *Streptomyces* bacterie ook actief pathogenen afbreken en onderdrukken door de productie van enzymen en antibiotica.

B. Toepassingscondities

- Preventieve toepassing
- Bruikbaar op verschillende substraten, zowel organische als inorganische.
- De werking is optimaal tussen 15°C -25°C, bij een pH van 5,5-7,0 en een vochtige bodem.

C. Toepassingsmethode

- Volg de instructies van de fabrikant, lees aandachtig het etiket!
- LALSTOP K61® kan toegepast worden via irrigatie (druppelsgewijs), begieting of bespuiting, toevoeging aan de voedingsbodem, behandeling van droge zaden en via dompeling van bollen en stekken.
- De dosering is afhankelijk van het groeistadium en de gekozen toepassingsmethode:
 - › Druppelsgewijs: 5-10 g/1000 planten
 - › Behandeling voedingsbodem: 0,01% waterige suspensie
 - › Dompelen: 0,01-0,02% waterige suspensie
- Zonder gevaar te combineren met biologische middelen en is ook compatibel met de meeste chemische pesticiden.

D. Werkingsspectrum

- LALSTOP K61® heeft een preventieve werking tegen verschillende bodemschimmels zoals *Fusarium*, *Phytophthora*, *Pythium* en *Rhizoctonia*.

E. Teelten

- Alle teelten, maar ook mogelijk om toe te passen op teeltaarde

03 TIPS VAN DE FABRIKANT

- Indien synthetisch substraat herhaal de behandeling elke maand.
- Indien een organisch substraat gebruikt wordt, pas LALSTOP K61® elke 2 maanden toe.

04 VOORDELEN

- Goed te combineren met biologische en geïntegreerde bestrijdingsprogramma's
- Naast bescherming, stimuleert het ook de groei van de plant
- Lange termijn effect op de gehele plant
- Geen risico's voor mens, milieu en nuttige organismen
- Geen resistentie risico
- Geen residuen

Bronvermelding:

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



MET STEUN VAN HET EUROPEES FONDS VOOR REGIONALE ONTWIKKELING

