

LALSTOP G46^{WG}



Jordgubbar



DOPPNINGSBEHANDLING AV JORDGUBBAR MOT ROTSJUKDOMAR DOPPNINGSBEHANDLING

- Doppa barrotsplanter eller pluggplanter i en lösning av 0,05 % LALSTOP G46 WG
- En snabb doppning på cirka en minut räcker
- Håll överskottslösningen tillbaka i kärlet
- Blanda lösningen om det är uppehåll i behandlingen
- Behandlade planter behöver inte planteras omedelbart, om möjligt håll plantorna skyddade från solljus
- Förorening av lösningen minskar inte produktens effekt
- Använd lösningen inom 24 timmar efter tillverkningen

TILLVERKNING AV LÖSNINGEN

- Tillsätt först pulvret i en liten mängd kallt vatten (t.ex. 100 g / 5 l vatten)
- Blanda noggrant, låt stå 5-10 minuter och blanda till en jämn lösning
- Späd till den slutliga bruksstyrkan (0,05 %)
- Behandling av 10 000 planter kräver ca 200 liter 0,05 % vattenlösning
- 0,05 % lösning = t.ex. 100 g LALSTOP G46 WG och 200 liter vatten



▲ Doppa hela plantan snabbt i 0,05 % vattenlösning

✓ *Pythium*

✓ *Phytophthora*

✓ *Rhizoctonia*

✓ *Fusarium*

PRODUKTINFORMATION

Verksamt ämne: *Clonostachys rosea* stam J1446

Förpackningsstorlek: 100 g, 1 kg

Förvaring: 18 månader vid under +4°C. Öppnad förpackning förvaras återförsluten i 1 månad vid under +4°C.

LÄMPAR SIG ÄVEN FÖR EKOLOGISK ODLING

SKYDD

Minimikrav:

- Skyddshandskar
- Kläder som skyddar mot stänk

Vid tillverkning av vattenlösning:

Dessutom andningsskydd med P3/A2-filter

Mer detaljerad information i bruksanvisningen.

KOMPATIBILITET

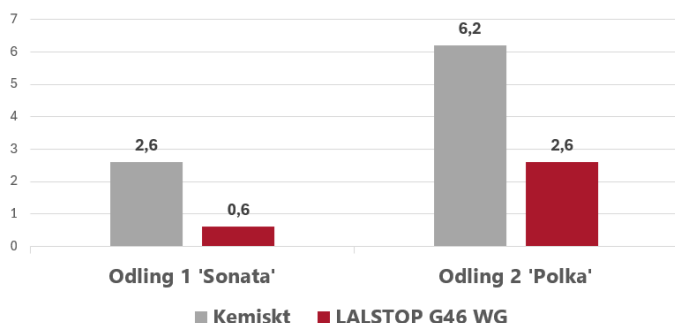
Passar för integrerade bekämpningsprogram. Kompatibel med bl.a. Aliette. För mer detaljerad information om kompatibilitet, kontakta din återförsäljare eller tillverkaren www.verdera.fi

PROVRESULTAT

DOPPNINGSBEHANDLING AV JORDGUBBSPLANTOR VID BEKÄMPNING AV ROTSJUKDOMAR

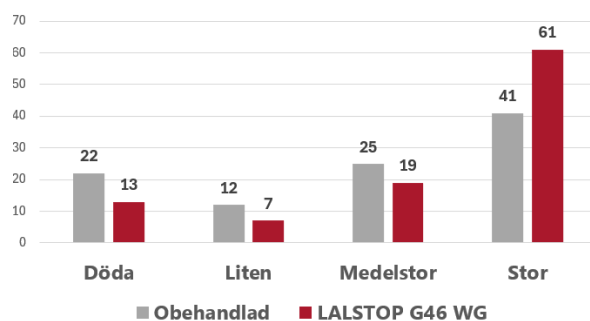
Proven har utförts på finländska odlingar tillsammans med ProAgria och Naturresursinstitutet som en del av Laatumarja-projektet.

PLANTDÖDLIGHET (%) 3 MÅNADER
EFTER PLANTERING



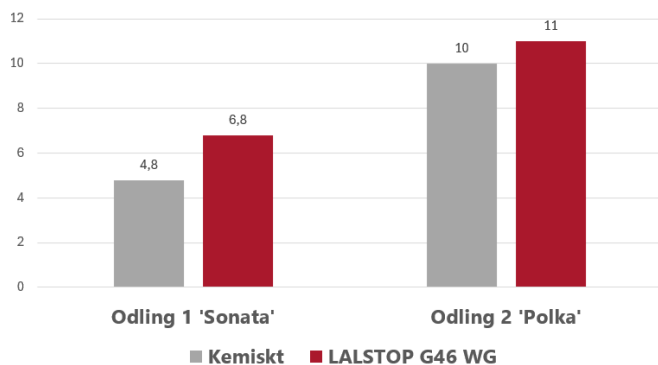
DNA Multiscan Sonata: *Pythium*, *Rhizoctonia fragariae*, *Verticillium*
DNA Multiscan Polka: *Pythium aphanidermatum*, *Pestalotia* sp.

'MALWINA', ANDEL PLANTOR (%) I OLIKA
STORLEKAR 1 ÅR EFTER PLANTERING



DNA-multiscan Malwina: *Phytophthora cactorum*, *Pythium* sp.

BLOMSTÄNGLARNAS ANTAL (ST)
1 ÅR EFTER PLANTERING



▲ Sjukdomar i rotsystemet orsakar plantdöd

SAMMANFATTNING

LALSTOP G46 WG minskade plantdödligheten orsakad av rotsjukdomar och ökade skördepotentialen mer än den kemiska produkten. Plantor som behandlats med LALSTOP G46 WG var större ett år efter plantering än obehandlade plantor. Tack vare sin biologiska kontrollmekanism ger LALSTOP G46 WG en bred och långvarig effekt mot rotsjukdomar.

VERKNINGSSÄTT

Kolonisering: *Clonostachys rosea* J1446 koloniserar effektivt växtens rötter, bladverk och blommor.

Konkurrens: Hindrar patogenernas tillväxt genom att konkurrera om utrymme och näring i roten och på bladens yta.

Parasitering och enzymaktivitet: *Clonostachys rosea* J1446 angriper sjukdomsorsakande svampar och bryter ner dem med sin ämnesomsättning.

Använd växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användningen.

Microbial by nature

LALLEMANDPLANTCARE.COM



▲ *Clonostachys*-kolonisering vid jordgubbens frigoplanta efter doppning

LALLEMAND

030225