

LALSTOP G46^{WG}



För effektiv bekämpning av sjukdomar i bladverk och rotsystem

LALSTOP® G46 WG innehåller en noggrant utvald och undersökt *Clonostachys rosea* J1446 -mikrob i form av lättanvänt granulat. Produkten bekämpar förebyggande och omfattande svampsjukdomar under plantupppdragningsfasen.



VATTENLÖSLIGT
GRANULAT

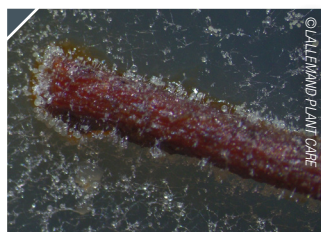
VERKNINGSSÄTT

Clonostachys rosea J1446 bekämpar växtpatogener på flera olika sätt:

1

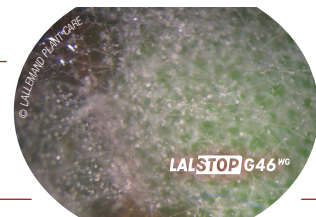
KOLONISERING:

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



C. rosea J1446 i rotsystem

2



KONKURRENS:

Clonostachys rosea J1446 hindrar patogenernas tillväxt genom att konkurrera om utrymme och näring i roten och på bladens yta.

C. rosea J1446 på blad

3

PARASITERING OCH ENZYMAKTIVITET:

Clonostachys rosea J1446 angriper sjukdomsorsakande svampar och bryter ner dem med sin ämnesomsättning.



C. rosea J1446 omger den sjukdomsorsakande svampen

MÅNGSIDIG BEKÄMPNINGSEFFEKT

- Bred effekt vid bekämpning av svampsjukdomar i odlingsunderlaget: *Pythium*, *Phytophthora*, *Fusarium* och *Rhizoctonia*
- Bekämpar svampsjukdomar i bladverket: gråmögel (*Botrytis*)
- Långvarigt skydd: i rötterna 4–6 veckor, i bladen 3 veckor

TRYGG ATT ANVÄNDA

- Trygg för användare, konsumenter och miljön
- Många verkningsätt: mycket låg risk för att utveckla resistens
- Lämplig för användning vid integrerat växtskydd för att ersätta en eller flera kemiska behandlingar
- Inga grundvattenbegränsningar
- Lämpar sig även för ekologisk odling

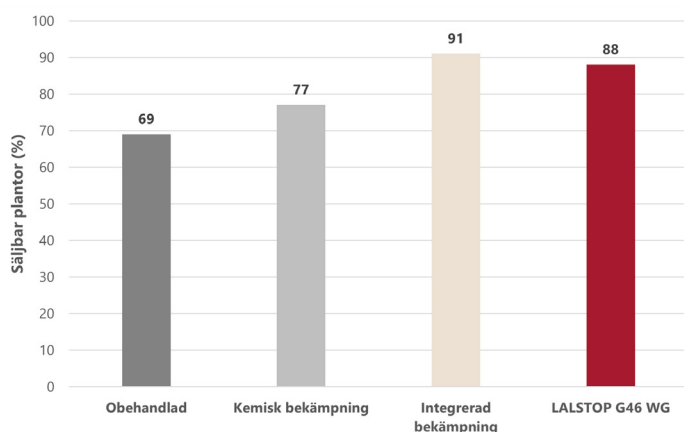
MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND

ODLINGSVÄXT	ANVÄNDNINGS-OMRÅDE	BEHANDLINGS-METOD	BRUKSMÄNGD	VATTENMÄNGD	BEHANDLINGARNAS TIDPUNKT	MAX. ANTAL BEHANDLINGAR	TIDEN MELLAN BEHANDLINGARNA (MIN. DYGN)
Plantor av skogsträd Barr- och lövträd	Groddbrand och rotsjukdomar (<i>Pythium</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Phytophthora</i>)	Blandas i odlingsunderlaget som vattenblandning	20-50 g/m ³	10-30 l/m ³ eller kan justeras efter behov	I såddskedet eller i planteringsskedet	1	-
	På friland, i växthus och tunnel	Bevattnings eller besprutning av växtunderlag	50-100 g/100 m ²	100-200 l/100 m ² eller kan justeras efter behov	I såddskedet och i planteringsskedet, upprepas med 3-6 veckors mellanrum	5	21
	Gråmögel (<i>Botrytis</i>) I växthus	Besprutning av plantorna	200-500 g/ha	400-1000 l/ha	I planteringsskedet, upprepas med 3 veckors mellanrum	5	21
	Gråmögel (<i>Botrytis</i>) På friland och i tunnel	Besprutning av plantorna	300-500 g/ha	500-1000 l/ha	Under växtsäsongen, upprepas med 3 veckors mellanrum	5	21

Bekämpning av gråmögel på granplantor

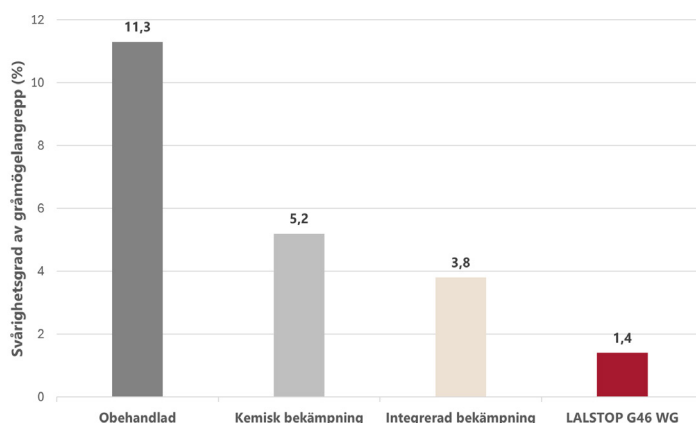
Andel (%) säljbara plantor före lagring



Integrerat växtskydd: Växelvis LALSTOP G46 WG eller kemiskt preparat

Bekämpning av gråmögel på tallplantor

Andel plantor som skadats av gråmögel (%) före lagring



Integrerat växtskydd: Växelvis LALSTOP G46 WG eller kemiskt preparat

Försöket utfördes i en kommersiell skogsplantskola. Plantorna besprutades 5 gånger under växtsäsongen. Biofungiciden LALSTOP G46 WG sprutades tillsammans med biostimulant LALSTIM OSMO.

PRODUKTINFORMATION

- VERKSAMT ÄMNE:** *Clonostachys rosea* J1446 10⁹ cfu*/g
*cfu: colony-forming unit
- FORMULAT:** vattenlösligt granulat
- FÖRPACKNING:** 100 g, 1 kg
- FÖRVARING:** Håller i 18 månader i temperatur under +4°C. Öppnad förpackning håller 1 månad förvarad svalt (under +4°C).

LÄMPAR SIG ÄVEN FÖR GRUNDVATTENOMRÅDEN



Gråmögel i toppknopp på en tallplanta

KOMPATIBILITET

LALSTOP G46 WG passar för integrerade bekämpningsprogram. Kontrollera hur produkten fungerar tillsammans med andra växtskyddsmedel i tillverkarens tabell eller ta kontakt med den lokala representanten.

MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND