



LALSTOP G46 WG



För biologisk bekämpning av svampsjukdomar i bladverk och rotsystem

LALSTOP G46 WG innehåller noggrant utvalda och undersökta effektiva mikrober av stammen *Clonostachys rosea* J1446 i form av lättanvänt granulat. Preparatet förebygger angrepp av svampsjukdomar i bladverk och rotsystem på olika frilandsgroönsaker.



VATTENLÖSLIGT
GRANULAT

VERKNINGSSÄTT

Clonostachys rosea J1446 bekämpar växtpatogener på flera olika sätt:

1

KOLONISERING:

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

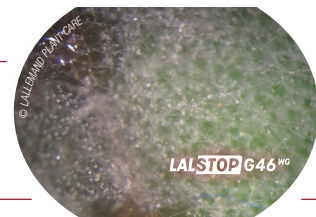


C. rosea J1446 i jordgubbars rotsystem

2

KONKURRENS:

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

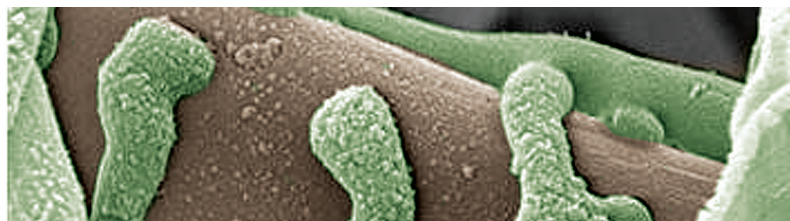


C. rosea J1446 på tomatblad

3

PARASITERING OCH ENZYMAKTIVITET:

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



C. rosea 1446 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*) och svartprickröta (*Didymella*)
- **Långvarigt skydd:** i rötterna 4–6 veckor, i bladen 3 veckor

TRYGGT ATT ANVÄNDA

- Trygg för användare, konsument, nyttoorganismer och miljö
- Inga skadliga rester blir kvar i skörden
- Många verkningsätt: mycket låg risk för att utveckla resistens
- Passar för integrerade bekämpningsprogram
- Lämpar sig även för ekologisk odling

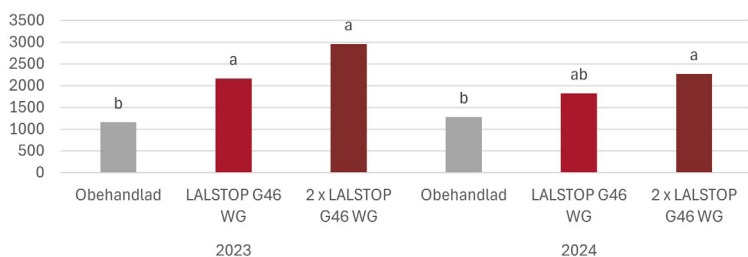
MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND

ODLINGSVÄXT	ANVÄNDNINGS-OMRÅDE	BEHANDLINGS-METOD	BRUKSMÄNGD	VATTENMÄNGD	BEHANDLINGARNAS TIDPUNKT	MAX. ANTAL BEHANDLINGAR	TIDEN MELLAN BEHANDLINGARNA (MIN. DYGN)
Plantupptragning (grönsaker, sallat och andra bladgrönsaker, örter, kålväxter) i växthus	Groddbrand (<i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Rhizoctonia</i>)	Inblandning i substrat	20-50 g/m ³	Kan justeras efter behov	I sådd/planteringsskedet	1	-
		Bevattnings	50-100 g/100m ²		I sådd/plantstadiet	3	21
	Gråmögel (<i>Botrytis</i>)	Besprutning	250 g/ha (0,05 % lösning)	600-1000 l/ha	I plantstadiet	4	21
Kålväxter på friland	Klumprotsjuka (<i>Plasmodiophora brassiceae</i>)	Bevattnings	50-100 g/100 m ²	Kan justeras efter behov	Före plantering	1	-
		Radsprutning	300-400 g/ha	600-1000 l/ha eller enligt utrustningens storlek	Efter plantering, upprepas med 3-5 veckors mellanrum	2	21
Rotgrönsaker (bl.a. morot, rödbeta) på friland	Rotsjukdomar (<i>Fusarium</i> , <i>Rhizoctonia</i>)	Radsprutning	300-400 g/ha	250-1000 l/ha	I samband med sådden och vid behov 3-5 veckor senare	2	21
Lökväxter (lök, purjolök, vitlök) i växthus, tunnel och på friland	Fusarios (<i>Fusarium</i>) Gråmögel (<i>Botrytis</i>)	Doppning av sättlökar eller plantor	0,05 %	-	Före plantering	1	-
		Radsprutning/ bevattnings	Växthus och tunnel: 200-300 g/ha Friland: 300-400 g/ha	250-1000 l/ha	I samband med sådd/ plantering och vid behov 3-5 veckor efter sådd/ plantering	2	21
Trädgårdsböna (<i>Phaseolus vulgaris</i>) på friland och i tunnel	Gråmögel (<i>Botrytis</i>)	Besprutning	300-400 g/ha	600-1000 l/ha	Efter plantstadiet	2	21
Sallat och andra bladgrönsaker på friland	Gråmögel (<i>Botrytis</i>)	Besprutning	300-400 g/ha	600-1000 l/ha	Efter plantering	2	21
Gurkväxter (frilandsgurka, melon, vattenmelon, zucchini) på friland och i tunnel	Svartprickröta (<i>Didymella</i>) Gråmögel (<i>Botrytis</i>)	Besprutning	100 g/ 30 000 plantor	300-800 l	I plantstadiet, före plantering	1	-
			250-300 g/ha	400-1000 l/ha eller enligt utrustningens storlek	Efter plantering, vid behov upprepas med 3 veckors mellanrum	2	21

LALSTOP G46 WG ökade den säljbara skörden hos morot 'Napoli'

Säljbar skörd (medeltal, g/försöksruta)
Odlingsförsök 2023 och 2024



1 x LALSTOP G 46 WG -behandling i samband med sådd. 2 x LALSTOP G46 WG -behandling i samband med sådd och efter ungefär en månad.

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 representaten.

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 EKOLOGISK ODLING

