

BIOFUNGISIDI AVOMAAVIHANNEKSET



LALSTOP G46 WG



Tehokkaaseen taudintorjuntaan juuristossa ja lehvästössä

LALSTOP® G46 WG sisältää tarkoin valittua ja tutkittua *Clonostachys rosea* J1446 -tehomikrobia helppokäyttöisessä rakeisessa muodossa. Valmiste torjuu ennaltaehkäisevästi juuriston ja lehvästön sienitauteja eri avomaavihanneksilla.



VESILIUKOINEN
RAE

VAIKUTUSTAVAT

Clonostachys rosea J1446 torjuu kasvitautinaiheuttajia usealla eri tavalla:

1

ASUTUS:

Clonostachys rosea J1446 asuttaa tehokkaasti kasvien juuret, lehvästön ja kukat.

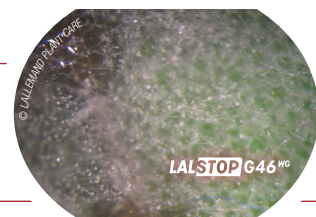


C. rosea J1446 juuren pinnalla

2

KILPAILU:

Clonostachys rosea J1446 estää taudinaiheuttajien kasvun kilpailemalla elintilasta ja ravinnosta juuristossa ja lehtipinnoilla.



C. rosea J1446 -asutus lehden pinnalla

3

LOISIMINEN JA ENTSYYMIAKTIIVISUUS:

Clonostachys rosea J1446 tunkeutuu taudinaiheuttajasieniin ja hajottaa niitä aineenvaihduntatuotteillaan.



C. rosea J1446 kiertyneenä taudinaiheuttajasienen ympärille



MONIPUOLINEN TORJUNTATEHO

- **Laaja teho kasvualustan sienitautien torjunnassa:** *Pythium*, *Phytophthora*, *Fusarium* ja *Rhizoctonia*
- **Torjuu lehvästön sienitauteja:** harmaahometta (*Botrytis*) ja mustapistemätää (*Didymella*)
- **Pitkäaikainen suoja:** juuristossa 4–6 viikkoa, lehvästössä 3 viikkoa



TURVALLINEN KÄYTTÄÄ

- Turvallinen käyttäjälle, kuluttajille, hyötyeläille ja ympäristölle
- Satoon ei jää haitallisia jäämiä
- Ei aiheuta riskiä vastustuskykyisten taudinaiheuttajakantojen muodostumiselle
- Sopii integroituaan torjuntaohjelmaan
- Hyväksytty myös luomuviljelyyn

MICROBIAL
BY
NATURE

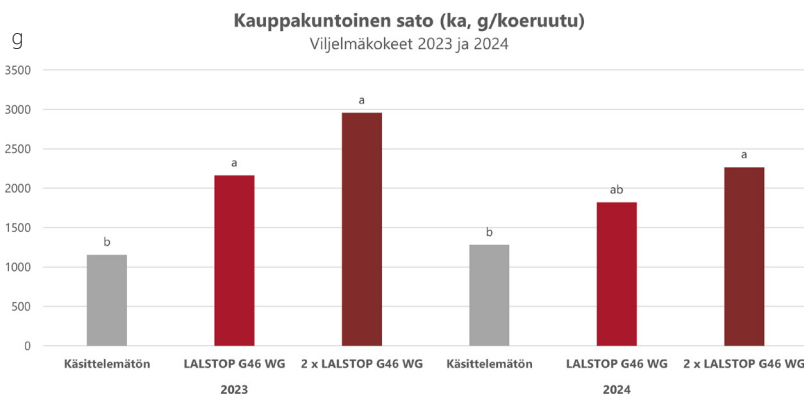
LALLEMAND

KÄYTTÖOHJEET JA -MÄÄRÄT

LALSTOP G46^{WG}

VILJELYKASVI	TORJUNTAKOHDE	KÄYTTÖTAPA	KÄYTTÖMÄÄRÄ	VESIMÄÄRÄ	KÄSITTELYJEN AJANKOHTA	MAX. KÄSITTELYJEN MÄÄRÄ	KÄSITTELYJEN VÄLIIN JÄÄVÄ AIKA (MIN. VRK)
Taimikasvatus (vihannekset, salaatti ja muut lehtivihannekset, yrtit, kaalikasvit) kasvihuoneessa	Taimipolte (<i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Rhizoctonia</i>)	Kasvualustaan sekoitus	20-50 g/m ³	Säädettävissä kastelutarpeen mukaisesti	Kylvö/istutusvaiheessa	1	-
		Kastelu	50-100 g/100m ²		Kylvö/taimivaiheessa	3	21
	Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Ruiskutus	250 g/ha (0,05 % seos)	600-1000 l/ha	Taimivaiheessa	4	21
Kaalikasvit avomaalla	Möhöjuuri (<i>Plasmodiophora brassiceae</i>)	Kastelu	50-100 g/100 m ²	Säädettävissä kastelutarpeen mukaisesti	Ennen istutusta	1	-
		Riviruiskutus	300-400 g/ha	600-1000 l/ha tai laitteiston mukaisesti	Istutuksen jälkeen, toistetaan tarvittaessa 3-5 vkoa myöhemmin	2	21
Juurivihannekset (mm. porkkana, punajuuri) avomaalla	Juuristotaudit (<i>Fusarium</i> , <i>Rhizoctonia</i>)	Riviruiskutus	300-400 g/ha	250-1000 l/ha	Kylvön yhteydessä ja tarvittaessa 3-5 vkoa myöhemmin	2	21
Sipulikasvit (sipuli, purjo, valkosipuli) kasvihuoneessa, tunnelissa ja avomaalla	Sipulinnäivete (<i>Fusarium</i>) Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Istukkaiden tai taimien upotus	0,05 %	-	Ennen istutusta	1	-
		Riviruiskutus/ kastelu	300-400 g/ha	250-1000 l/ha	Kylvön/istutuksen yhteydessä ja tarvittaessa 3-5 vkoa kylvön/istutuksen jälkeen	2	21
Tarhapapu (<i>Phaseolus vulgaris</i>) avomaalla ja tunnelissa	Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Ruiskutus	300-400 g/ha	600-1000 l/ha	Taimivaiheen jälkeen	2	21
Salaatti ja muut lehtivihannekset avomaalla	Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Ruiskutus	300-400 g/ha	600-1000 l/ha	Istutuksen jälkeen	2	21
Kurkkukasvit (avomaankurkku, meloni, kesäkurpitsa, vesimeloni) avomaalla ja tunnelissa	Mustapistemätä (<i>Didymella</i>) Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Ruiskutus	100 g/ 30 000 tainta	300-800 l	Taimivaiheessa, ennen istutusta	1	-
			250-300 g/ha	400-1000 l/ha tai laitteiston mukaisesti	Istutuksen jälkeen, toistetaan tarvittaessa 3 vkoa välein	2	21

LALSTOP G46 WG lisäsi porkkanan kauppakuntoisen sadon määrää 'Napoli'-lajikkeella



1 x LALSTOP G46 WG -käsittely kylvön yhteydessä. 2 x LALSTOP G46 WG -käsittely kylvön yhteydessä ja noin kuukauden kuluttua.

TUOTETIEDOT

- TEHOAINE:** *Clonostachys rosea* J1446 10⁹ pmy*/g
*pmy: pesäkkeitä muodostava yksikkö
- FORMULAATTI:** vesiliukoinen rae
- PAKKAUSKOKO:** 100 g, 1 kg
- SÄILYTYS:** 18 kk viileässä (alle +4°C) avaamattomassa pakkauksessa. Avatussa pakkauksessa säilyy 1 kk viileässä (alle +4°C) säilytettynä.

SOVELTUU MYÖS LUOMUVILJELYYN

YHTEENSOPIVUUS

LALSTOP G46 WG soveltuu integroituun torjuntaohjelmaan. Tarkista yhteensopivuus muiden kasvinsuojeluaineiden kanssa valmistajan laatimasta yhteensopivuustaulukosta tai ota yhteyttä paikalliseen edustajaan.

MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND