

BIOFUNGISIDI

MARJAKASVIT



LALSTOP G46 WG



Juuristotautien ja harmaahomeen torjuntaan marjakasveilla

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



VESILIUKOINEN
RAE

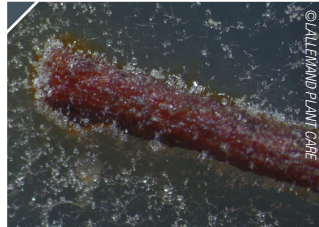
VAIKUTUSTAVAT

Clonostachys rosea J1446 torjuu kasvitautinaiheuttajia usealla eri tavalla:

1

ASUTUS:

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

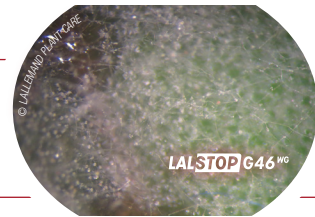


C. rosea J1446 juuren pinnalla

2

KILPAILU:

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



C. rosea J1446 -asutus lehdellä

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 lehvästössä:** harmaahometta (*Botrytis*)
- **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 integroituun torjuntaohjelmaan
- Hyväksytty myös luomuviljelyyn

MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND

KÄYTTÖOHJEET JA -MÄÄRÄT

LALSTOP G46^{WG}

VILJELYKASVI	TORJUNTAKOHDDE	KÄYTTÖTAPA	KÄYTTÖMÄÄRÄ	VESIMÄÄRÄ	KÄSITTELYJEN AJANKOHTA	MAX. KÄSITTELYJEN MÄÄRÄ	KÄSITTELYJEN VÄLIIN JÄÄVÄ AIKA (MIN. VRK)
Mansikka Avomaalla, tunnelissa ja kasvihuoneessa	Juuristotaudit (<i>Pythium</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Phytophthora</i>)	Sekoitus kasvualustaan vesiseoksena	20-50 g/m ³	Esisekoitus kylmään veteen esim. 100 g/10 l	Ennen ruukutusta	1	-
		Taimien upotuskäsittely	0,05 % vesiseos (avojuuritaimilla n. 200 l/10 000 tainta)	-	Ennen istutusta	1	-
		Kennotaimien kastelu	12,5 g/1000 tainta	Voidaan säätää kastelutarpeen mukaisesti	Ennen istutusta	1	-
		Kastelu, tippukastelu	20-25 g/1000 kasvia	Voidaan säätää kastelutarpeen mukaisesti	Istutuksen jälkeen, toistetaan 1 kk välein	3	21
	Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Ruiskutus	250-300 g/ha	500-1000 l/ha (esim. 0,05 % vesiseos)	Kukinnan alusta alkaen, toistetaan 6-7 vrk välein	4	6
Vadelma Karhunvadelma Tunnelissa ja avomaalla	Juuristotaudit (<i>Pythium</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Phytophthora</i>)	Sekoitus kasvualustaan vesiseoksena	20-50 g/m ³	Esisekoitus kylmään veteen (n. 100 g/10 l)	Ennen istutusta	1	-
		Taimien upotuskäsittely	0,05 % vesiseos	-	Ennen istutusta	1	-
		Kennotaimien kastelu	12,5 g/1000 tainta	Voidaan säätää kastelutarpeen mukaisesti	Ennen istutusta	1	-
		Kastelu/tippukastelu	25-30 g/1000 kasvia	Voidaan säätää kastelutarpeen mukaisesti	Istutuksen jälkeen	2	21
	Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Ruiskutus	Tunneli: 250-300 g/ha Avomaa: 300-400 g/ha	600-1000 l/ha (esim. 0,05 % vesiseos)	Kukinnan alusta alkaen, 7 vrk välein	3	7
Herukat Avomaalla	Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Ruiskutus	300-400 g/ha	600-1000 l/ha (Esim. 0,05 % vesiseos)	Kukinnan alusta alkaen, 7 vrk välein	3	7
Pensasmustikka Tunnelissa ja avomaalla	Juuristotaudit (<i>Phytophthora</i> , <i>Pythium</i> , <i>Rhizoctonia</i>)	Upotuskäsittely	0,05 % vesiseos	-	Ennen istutusta	1	-
		Kastelu/tippukastelu	25-40 g/1000 kasvia	Voidaan säätää kastelutarpeen mukaisesti	Istutuksen jälkeen, toistetaan 1 kk kuluttua	2	21
		Harmaahome (<i>Botrytis</i>)	Ruiskutus	300-400 g/ha	600-1000 l/ha (Esim. 0,05 % vesiseos)	Kukinnan alusta alkaen, 7 vrk välein	3
Karpalo Avomaalla	Juuristotaudit (<i>Pythium</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Phytophthora</i>)	Upotuskäsittely	0,05 % vesiseos	-	Ennen istutusta	1	-
		Kastelu/tippukastelu	300-400 g/ha	Voidaan säätää kastelutarpeen mukaisesti	Istutuksen jälkeen ja 1 kk kuluttua	2	21

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 yhteensopiavuus muiden kasvinsuojeluaineiden kanssa valmistajan laatimasta yhteensopiavuustaulukosta tai ota yhteyttä paikalliseen edustajaan.

MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND