

LALSTIM OSMO



VESILIUKOINEN
JAUHE

Viiniköynnökselle parantamaan sadon laatua

LALSTIM® OSMO sisältää glysiinibetaiinia, joka on kasvien luontainen stressinkestävyyttä parantava osmolyytti. Kasvustoon levitetty glysiinibetaiini imeytyy nopeasti ja ylläpitää kasvisolujen vesitasapainoa ja normaalia toimintaa stressiolosuhteissa. LALSTIM® OSMO ennaltaehkäisee rypäleiden halkeilua ja parantaa sadon kauppakestävyyttä. Vähentää myös alhaisten ja korkeiden lämpötilojen sekä kuivuuden haittavaikutuksia.

VAIKUTUSTAVAT

LALSTIM® OSMO suojaa kasvisolujen normaalia fysiologista aktiivisuutta stressiolosuhteissa:

- Ylläpitää vesitasapainoa ja estää solujen vaurioitumista.
- Tehostaa fotosynteesiä.
- Parantaa veden ja ravinteiden kulkua, erityisesti kalsium ja muut hivenravinteet.



Stressiolosuhteissa solun aineenvaihdunta hidastuu, solujen väliin syntyy hiushalkeamia ja solusta poistuu vettä.

Glysiinibetaiinin vaikutuksesta solun aineenvaihdunta jatkuu normaalisti ja solun vesitasapaino säilyy ennallaan.

HYÖDYT

- Ennaltaehkäisee rypäleiden halkeilua
- Parantaa sadon laatua ja kauppakestävyyttä
- Vähentää alhaisten ja korkeiden lämpötilojen ja kuivuuden haittavaikutuksia

OMINAISUUDET

- Imeytyy 24 tunnissa
- Leviää systeemisesti koko kasviin
- Vaikutusaika 3 viikkoa
- Luonnollinen kasveissa esiintyvä suoja-aine

KÄYTTÖOHJEET JA -MÄÄRÄT

KASVI	KÄYTTÖKOHDDE	KÄYTTÖ-MÄÄRÄ	AJOITUS	KÄYTTÖTAPA
Viiniköynnös	Halkeilun ennaltaehkäisy ja kauppa-kestävyyden parantaminen.	1. käsittely: 4 kg/ha 2. käsittely: 2-4 kg/ha	Noin 4 viikkoa ennen sadonkorjuuta rypäletertun ollessa lähes täysikasvuinen. Noin 2 viikkoa ennen sadonkorjuuta rypäleiden alkaessa värityä.	Kasvuston ruiskutus tasaisen kosteaksi vesimäärällä 400-1000 l/ha. Yksittäisten köynnösten ruiskutus: ruiskuta kasvusto tasaisen kosteaksi konsentraatiolla 6 g/l.

- Yhteensopivuus:** voidaan ruiskuttaa yhdessä insektisidien, fungisidien ja lehtilannoitteiden kanssa, ei kuitenkaan kuparia sisältävien valmisteiden kanssa.
- Kiinnitteen käyttö suositeltavaa.
- Paras ruiskutusajankohta tuulettomalla ja sateettomalla säällä, kun suhteellinen ilmankosteus on korkea.
- Liuoksen maksimikonsentraatio ruiskutuksessa: 30 g/litra

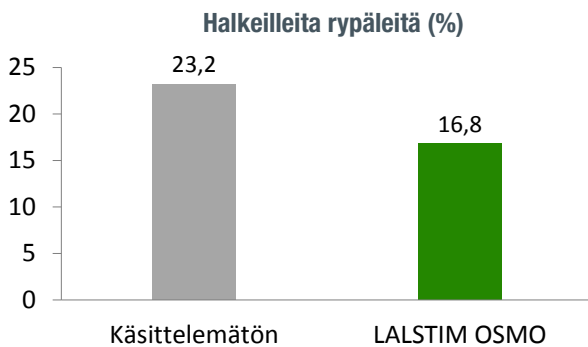
TUOTETIEDOT

- KOOSTUMUS:** kasvipöyräinen puhdistettu ja kiteytetty glysiinibetaani (97 %)
- FORMULAATTI:** vesiliukoinen jauhe
- PAKKAUSKOKO:** 2 kg
- SÄILYTYS:** 24 kk huoneenlämmössä avaamattomassa pakkauksessa
- Soveltuu myös luomuviljelyyn**

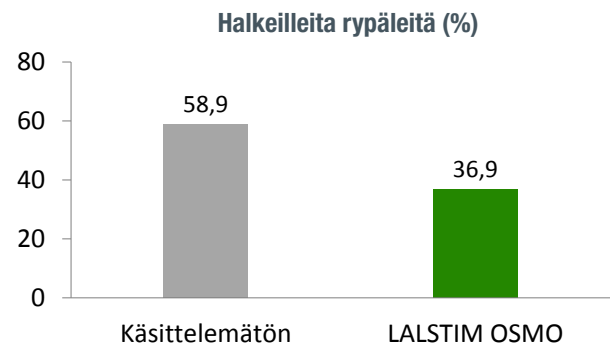
TULOKSIA

Rypäleiden halkeilun ennaltaehkäisy

LALSTIM OSMO -ruiskutus rypäleiden kypsymissivaiheessa vähensi halkeileiden rypäleiden osuutta sadosta lajikkeella 'Alphonse Lavallée'.



LALSTIM OSMO -ruiskutukset rypäleiden kypsymissivaiheessa vähensivät halkeileiden rypäleiden osuutta sadosta lajikkeella 'Ugni Blanc'.



Vaikutus rypälekokoon

LALSTIM OSMO -ruiskutus rypäleiden kypsymissivaiheessa nosti rypäleiden keskipainoa lajikkeella 'Alphonse Lavallée'.

Rypäleiden keskipaino (g)

LALSTIM OSMO

7,6

Käsittelemätön

7,3