

# LALSTIM OSMO



MÄRGUV  
PULBER

## Saagikuse suurendamiseks ja kvaliteedi parandamiseks marjakultuuridel avamaal ja tunnelis

LALSTIM® OSMO sisaldab glütsiinbetaiini, osmolüüti, mis suurendab looduslikult taimede vastupidavust stressile. Glütsiinbetaiin imatakse kiiresti taime, kus ta säilitab vee tasakaalu ja taimerakkude normaalse aktiivsuse kasvukeskkonnast tuleneva stressi ajal. LALSTIM® OSMO suurendab marjakultuuride võimet toota saaki ebasoodsates temperatuuri- ja niiskustingimustes ja parandab marjade kvaliteeti ja säilivust.

### TOIMEVIIS

LALSTIM® OSMO tagab taimerakkude normaalse füsioloogilise aktiivsuse stressitingimustes:

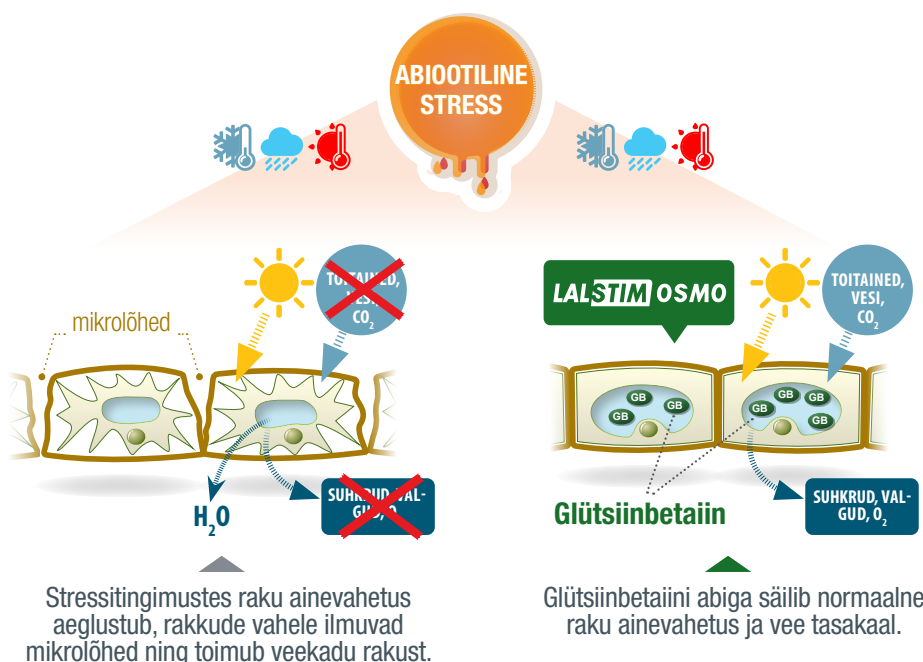
- Säilitab veetasakaalu ja hoiab ära raku kahjustumise.
- Soodustab fotosünteesi.
- Parandab vee ja toitainete, eriti kaltsiumi ja mikroelementide, ringlust.

### KASU

- Hoiab ära külmakahjustusi õitsemise ajal
- Tagab kasvu ja saagi tootmise kuuma- ja põuastressi ajal
- Parandab marjade kvaliteeti ja säilivust

### EELISED

- Imendub taime 24 tunni jooksul
- Ringleb süsteemselt kogu taimes
- Toime püsib 3 nädalat
- Taimedes looduslikult esinev kaitsev ühend



## ↓ ↓ KASUTAMINE

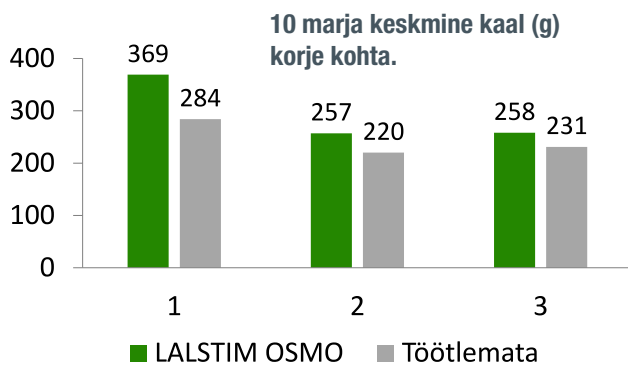
KULTUUR	EESMÄRK	NORM	TÖÖTLEMISE AEG	KASUTUSVIIS
Maasikas, vaarikas ja teised marjakultuurid (avamaal ja tunnelites)	Külmakahjustuste ärahoidmine.	2-4 kg/ha	Õitsemise faasis, 24 tundi enne madalaid temperatuure.	Pritsida taimed ühtlaselt märjaks. Vee kogus: 400-1000 l/ha.
	Kasvu parandamine ebasoodsate kasvutingimuste ajal.		24 tundi enne stressitingimusi.	
	Säilivuse parandamine ja lõhenemise ärahoidmine.		Töötlemist alustada valmimise faasis ja korrata iga 2-3 nädala tagant.	

- **Kokkusobivus:** saab pritsida koos fungitsiidide, insektsiidide ja leheväetistega, välja arvatud vaske sisaldavad tooted.
- Saab kasutada koos selliste bioloogiliste fungitsiididega nagu Prestop ja Mycostop.
- Avamaal on soovitatav kasutada märgajat.
- Parimad tingimused pritsimiseks on tuulevaikse ja sademeteta ilmaga, kui suhteline õhuniiskus on kõrge.
- Maksimaalne pritsimislahuse kontsentratsioon: 30 g/liitri vee kohta.

## ✓ TULEMUSED

### Saagikuse suurenemine erinevates keskkonningimustes

LALSTIM OSMO-ga pritsimine iga kolme nädala tagant suurendas maasika (sort `Camarosa`) saagikust muutuvates keskkonningimustes.

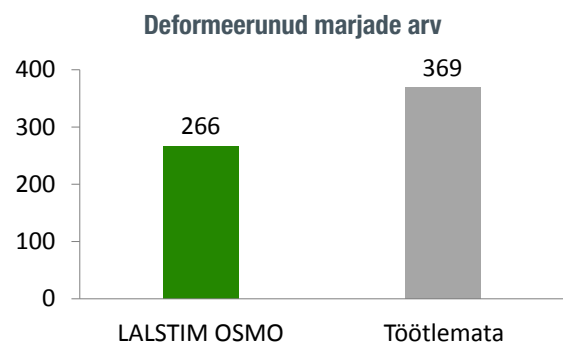


## OMADUSED

- **KOOSTIS:** puhastatud ja kristalliseeritud taimse päritoluga glütsiinbetaiin (97%)
- **PREPARAADI VORM:** märguv pulber
- **PAKEND:** 2 kg
- **HOIUSTAMINE:** 24 kuud toatemperatuuril, avamata pakendis
- **SOBIB KASUTAMISEKS MAHEPÕLLUMAJANDUSES**

### Marjade kvaliteedi paranemine stressitingimustes

LALSTIM OSMO-ga pritsimine vähendas niiskuse ja temperatuuri tõttu deformeerunud marjade arvu 28 % (sort `Maverick`). Katse koosnes 80-st testtaimest. (USA 2020)



Liigsest niiskusest ja kõrgest temperatuurist põhjustatud marjade deformeerumine.