

LALSTIM OSMO

Parandab katmikala köögiviljade saagikust ja kvaliteeti

LALSTIM® OSMO sisaldab glütsiinbetaiini, osmolüüti, mis suurendab looduslikult taimede vastupidavust stressile. Glütsiinbetaiin imendub kiiresti taime, kus ta säilitab vee tasakaalu ja taimerakkude normaalse aktiivsuse kasvukeskkonnast tuleneva stressi ajal. LALSTIM® OSMO parandab katmikala köögiviljade võimet toota saaki ebasoodsa temperatuuri, valguse ja niiskuse tingimuses ning ennetab viljadel füsioloogiliste häirete tekkimist, nagu näiteks viljatipumädanik ja lõhenemine.

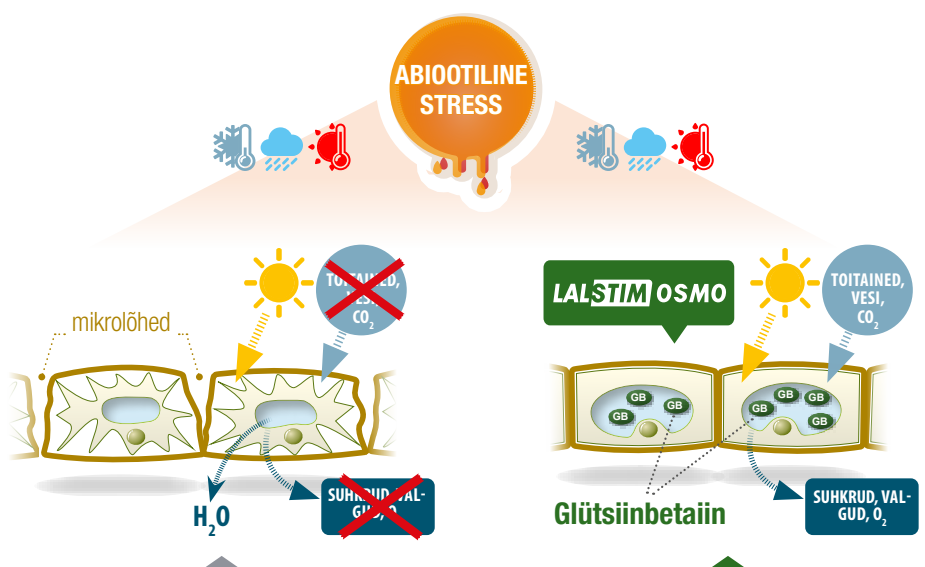


MÄRGUV
PULBER

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.



Stressitingimustes raku ainevahetus aeglustub, rakkude vahele ilmuvad mikrolõhed ning toimub veekadu rakust.

Glütsiinbetaiini abiga säilib normaalne raku ainevahetus ja vee tasakaal.

KASU

- Parandab saagivõimet stressitingimustes
- Hoiab ära tomati viljade lõhenemise ja viljatipumädaniku tekke
- Parandab seemikute stressitaluvust ja taimede kasvujõudu

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
Katmikala tomat, kurk ja paprika	Kasvu soodustamine ja saagikuse suurendamine ebasoodsates kasvutingimustes ning saagi kvaliteedi parandamine.	2–3 kg/ha	Vähemalt 24 tundi enne stressitingimusi. Korrata iga 3 nädala tagant.	Lehtede kaudu pritsimine: taimed pritsida ühtlaselt märjaks. Vee kogus: 400–1000 l/ha.
	Stressitaluvuse ja seemikute kasvujõu parandamine.	6 g/l	Vähemalt 24 tundi enne stressitingimusi. Korrata iga 3 nädala tagant.	Töötlemine läbi tilkkastmissüsteemi kivivilla substraadil.

- Kokkusobivus:** võib pritsida koos fungitsiidide, insektitsiidide ja lehevätistega, välja arvatud vaske sisaldavad tooted.
- Võib kasutada koos bioloogiliste fungitsiididega Prestop ja Mycostop.
- Maksimaalne pritsimislahuse kontsentratsioon: 30 g/liiter.

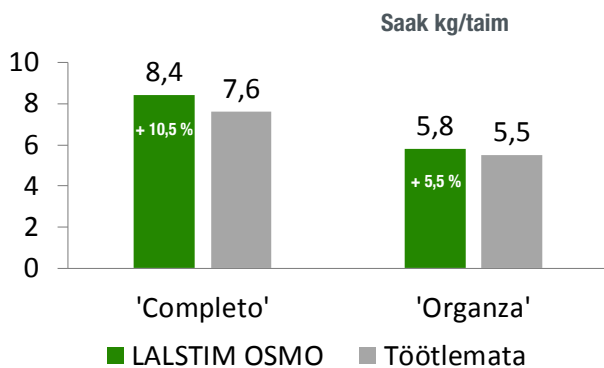
OMADUSED

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

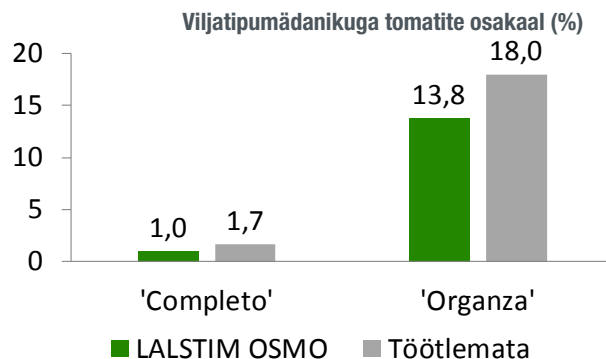
TULEMUSED

Suurendab saagikust ja hoiab ära viljatipumädanikku

Katmikala katse tomatiga. LALSTIM OSMO-ga pritsimine iga kolme nädala tagant suurendas tomati turustatavat saaki katse perioodil (mai-september).

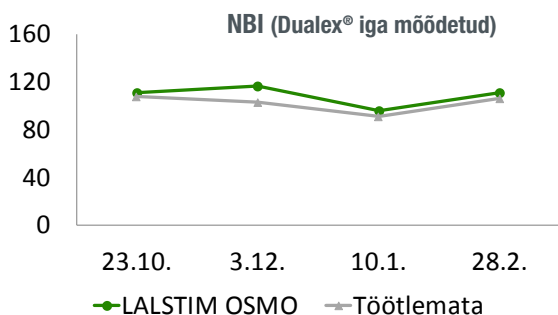


Katmikala katse tomatiga. LALSTIM OSMO-ga pritsimine iga kolme nädala tagant vähendas tomati viljatipumädaniku esinemist katse perioodil (mai-september).



Parandab kasvu ja vähendab stressi

Talvekuudel läbi viidud katmikala katse tomatiga ('Sassari'). LALSTIM OSMO-ga töötlemine tilkkastmissüsteemi kaudu iga kolme nädala tagant parandas lämmastiku tasakaalu indeksit (NBI), osutades paranenud klorofüllitootmisele ja fotosünteesilisele aktiivsusele.



Talvekuudel läbi viidud katmikala katse tomatiga ('Sassari'). LALSTIM OSMO-ga töötlemine tilkkastmissüsteemi kaudu iga kolme nädala tagant vähendas flavonooli sisaldust - taimede stressi taseme indikaator.

