

LALSTIM OSMO



VESILIUKOINEN
JAUHE

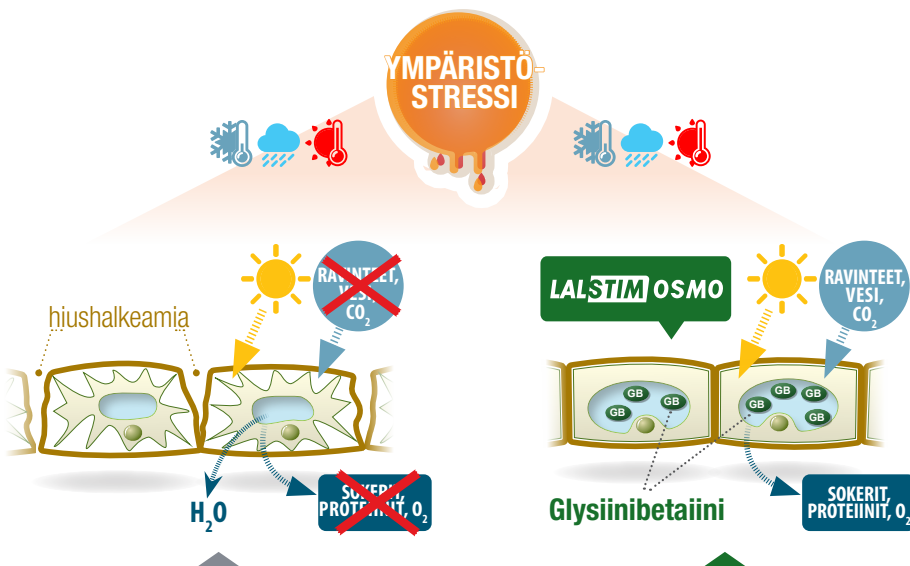
Golf- ja urheilunurmille kasvun edistämiseen

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 auttaa ylläpitämään golf- ja urheilunurmen hyvää kuntoa epäedullisissa lämpötila- ja kosteusoloissa sekä edistää kasvuun lähtöä keväällä.

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

- Edistää kasvuun lähtöä ja vihertymistä keväällä alhaisissa lämpötiloissa
- Turvaa nurmen hyvää kuntoa kuivuus- ja hellejaksojen aikana
- Vähentää maaperän ja kasteluveden suolaisuuden haittavaikutuksia

OMINAISUUDET

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

📌 KÄYTTÖOHJEET JA -MÄÄRÄT

KASVI	KÄYTTÖKOHDE	KÄYTTÖ-MÄÄRÄ	AJOITUS	KÄYTTÖTAPA
Golf- ja urheilunurmet	Kasvuun lähdon edistäminen, kasvun turvaaminen epäsuotuisissa kasvuoloissa ja talvehtimisen parantaminen.	2–4 kg/ha	Varhain keväällä 1–2 kertaa, kesällä 2–4 viikon välein ja syksyllä viimeisen leikkauksen jälkeen 1 kerta.	Kasvuston ruiskutus tasaisen kosteaksi vesimäärällä 200–400 l/ha.

- **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

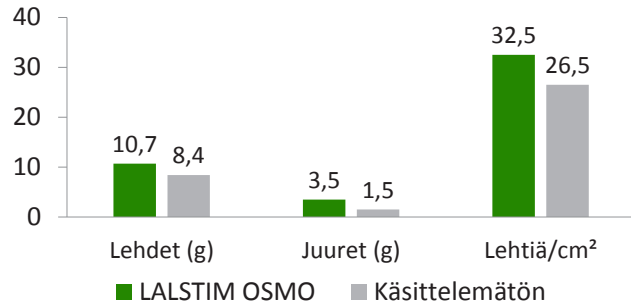
- **KOOSTUMUS:** kasvipерäinen puhdistettu ja kiteytetty glysiinibetaini (97 %)
- **FORMULAATTI:** vesiliukoinen jauhe
- **PAKKAUSKOKO:** 2 kg
- **SÄILYTYS:** 24 kk huoneenlämmössä avaamattomassa pakkauksessa

✔️ TULOKSIA

Golfnurmen juuri- ja lehtimassan lisääminen

Kesällä noin 3 viikon välein tehdyt LALSTIM OSMO -ruiskutukset lisäsivät kuivuusstressille altistuneen golfnurmen (rönsyrölli 'Brighton') lehti- ja juurimassaa sekä kasvuston tiheyttä.

Lehti- ja juurimassa sekä kasvuston tiheys



Tasaisen kasvun turvaaminen kuivuusstressin aikana

LALSTIM OSMO vähensi kuivuusstressin aiheuttamia vioituksia golfnurmassa (rönsyrölli 'Brighton').

