

LALSTIM OSMO



VATTENLÖSLIGT
PULVER

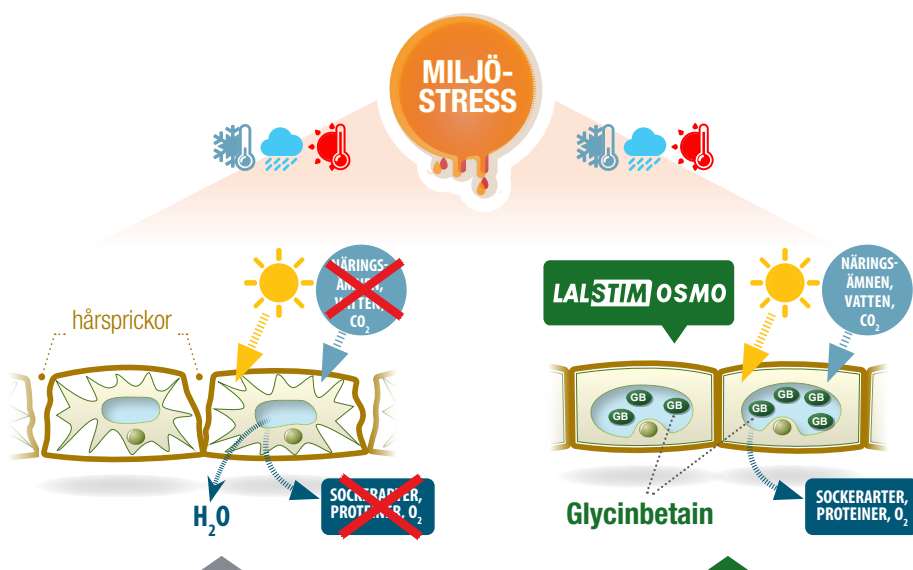
Förbättrad tillväxt hos gräsytor på golfbanor och sportplaner

LALSTIM® OSMO innehåller glycinbetain som är en naturligt förekommande osmolyt som förbättrar växtens stresstålighet. Glycinbetain som sprids i växtligheten absorberas snabbt och upprätthåller växtcellernas vattenbalans och normala aktivitet under stress. LALSTIM® OSMO bidrar till att hålla golfbanans och sportplanens gräsytta i gott skick när temperatur- och fuktförhållandena är ofördelaktiga samt gynnar tillväxtstarten på våren.

VERKNINGSSÄTT

LALSTIM® OSMO skyddar växtcellernas normala fysiologiska aktivitet under stress:

- Upprätthåller vattenbalansen och förhindrar skador i cellerna.
- Effektiviserar fotosyntesen.
- Förbättrar transporten av vatten och näringsämnen, i synnerhet kalcium och andra spårämnen.



Under stress blir cellens ämnesomsättning långsammare, mellan cellerna uppstår hårsprickor och cellerna avger vatten.

Effekten av glycinbetain är att cellens ämnesomsättning fortgår som normalt och cellens vattenbalans hålls oförändrad.

NYTTOR

- Främjar tillväxtstarten och grönskandet i låga temperaturer på våren
- Säkerställer att gräsytan är i gott skick under perioder med torka och hetta
- Minskar skadeverkningarna av hög salthalt i marken och bevattningsvattnet

EGENSKAPER

- Absorberas på 24 timmar
- Sprider sig systemiskt i hela växten
- Effekten kvarstår i 3 veckor
- Skyddsämne som förekommer naturligt i växterna

BRUKSANVISNING OCH BRUKSMÄNGDER

VÄXT	ANVÄNDNINGS- OBJEKT	BRUKS- MÄNGD	TIDPUNKT	ANVÄNDNINGS- SÄTT
Gräs på golfbanor och sportplaner	Främjande av tillväxtstarten, förbättrad stresstålighet och förbättrad övervintring.	2–4 kg/ha	Tidigt på våren 1–2 gånger, på sommaren med 2–4 veckors mellanrum och på hösten 1 gång efter den sista klippningen.	Växtligheten besprutas så att den är jämnt fuktig. Vattenmängd 200–400 l/ha.

- **Blandbarhet:** kan sprutas tillsammans med insekticider, fungicider och bladgödselmedel, dock inte med preparat innehållande koppar.
- Användning av fästmedel rekommenderas.
- Bespruta helst vid vindstilla och regnfritt väder när den relativa luftfuktigheten är hög.
- Högsta lösningskoncentration vid besprutning: 30 g/liter

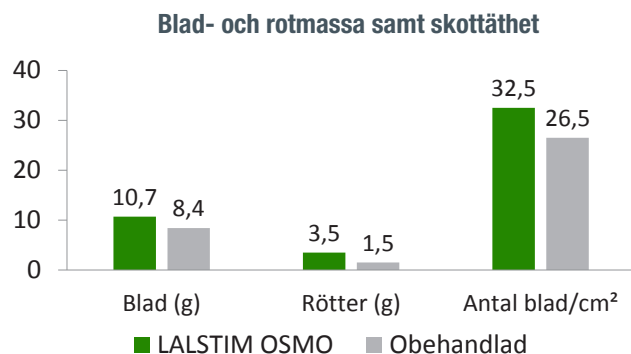
PRODUKTINFORMATION

- **SAMMANSÄTTNING:** renat och kristalliserat glycinbetain av vegetabiliskt ursprung (97 %)
- **FORMULERING:** vattenlösligt pulver
- **FÖRPACKNING:** 2 kg
- **FÖRVARING:** 24 mån. i oöppnad förpackning i rumsvärme

RESULTAT

Större rot- och bladmassa hos golfgräs

Besprutningar sommartid med LALSTIM OSMO med cirka 3 veckors mellanrum ökade blad- och rotmassan samt skotttätheten hos golfgräs (krypven 'Brighton') som utsatts för stress på grund av torka.



Säkerställer en jämn tillväxt under stress på grund av torka

LALSTIM OSMO minskade de skador på golfgräs (krypven 'Brighton') som orsakas av stress på grund av torka.

