

LALSTIM OSMO



VATTENLÖSLIGT
PULVER

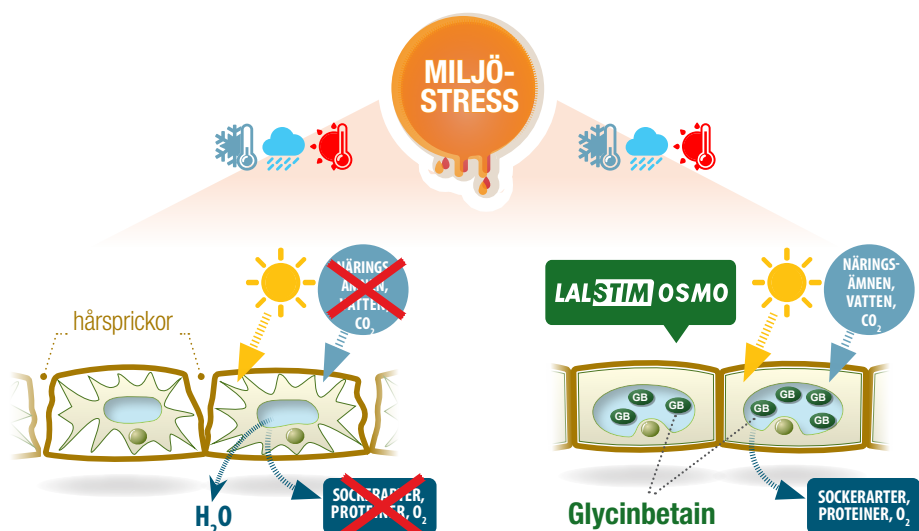
Till vinrankor för att förbättra kvaliteten på skörden

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 förebygger sprickbildning i druvorna och förbättrar skördens hållbarhet i handeln. Minskar också skadeverkningarna till följd av låga och höga temperaturer samt torra.

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

- Förebygger sprickbildning i druvorna
- Förbättrar skördens kvalitet och hållbarhet i handeln
- Minskar skadeverkningarna till följd av låga och höga temperaturer samt torra

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
Vinranka	Förebyggande av sprickbildning och förbättrad hållbarhet i handeln.	1:a behandlingen: 4 kg/ha	Cirka 4 veckor före skörd när druvklasen är nästan färdigvuxen.	Växtbeståndet besprutas så att det är jämnt fuktigt. Vattenmängd: 400–1000 l/ha. Besprutning av enskilda rankor: bespruta växtbeståndet så att det är jämnt fuktigt. Brukskoncentration 6 g/l.
		2:a behandlingen: 2–4 kg/ha	Cirka 2 veckor före skörd när druvorna börjar få färg.	

- **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

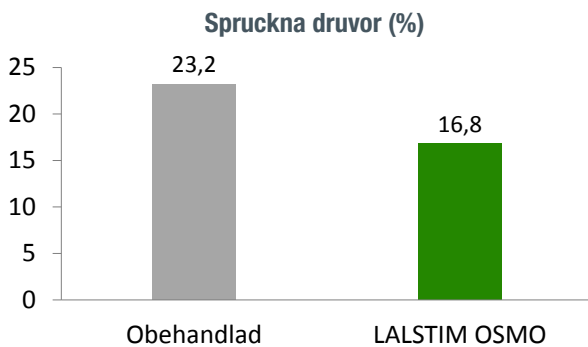
PRODUKTINFORMATION

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

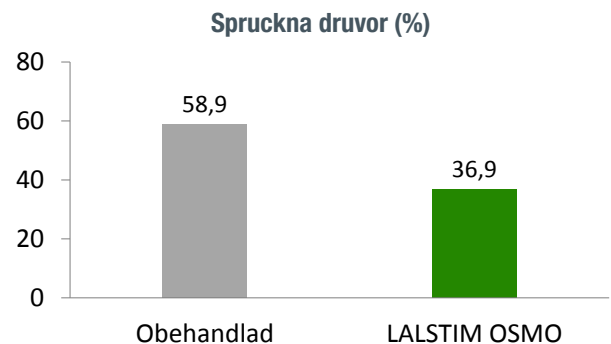
RESULTAT

Förebyggande av sprickbildning i druvorna

Besprutning med LALSTIM OSMO i druvornas mognadsstadium minskade andelen spruckna druvor hos sorten 'Alphonse Lavallée'.



Besprutningar med LALSTIM OSMO i druvornas mognadsstadium minskade andelen spruckna druvor hos sorten 'Ugni Blanc'.



Inverkan på druvstorleken

Besprutning med LALSTIM OSMO i druvornas mognadsstadium ökade druvornas medelvikt hos sorten 'Alphonse Lavallée'.

Druvornas medelvikt (g)

LALSTIM OSMO

7,6

Obehandlad

7,3