

# LALSTIM OSMO



VATTENLÖSLIGT  
PULVER

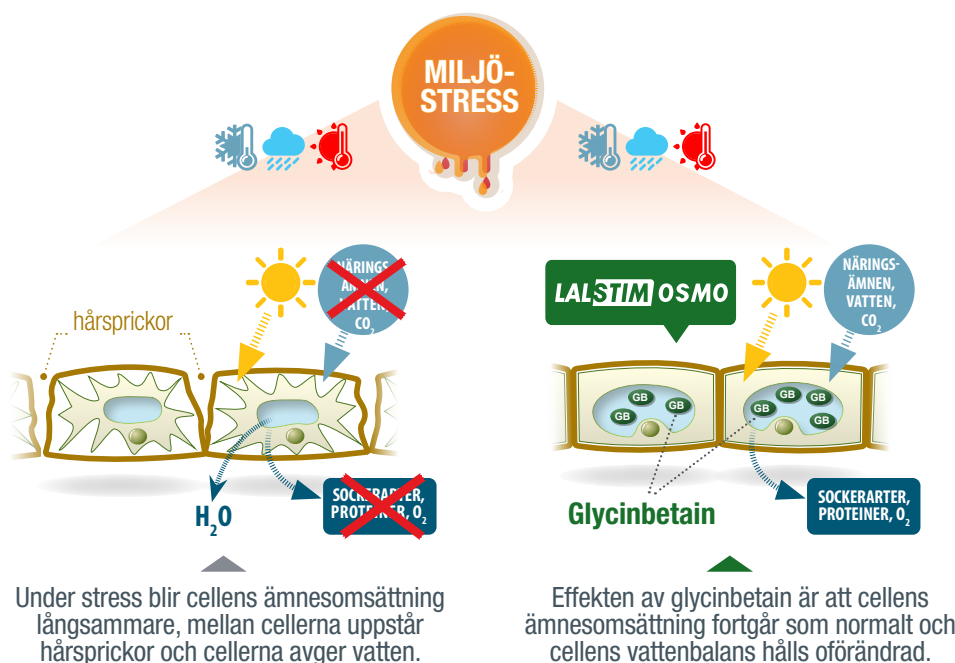
## Till vinrankor för att förbättra kvaliteten på skörden

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



## 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

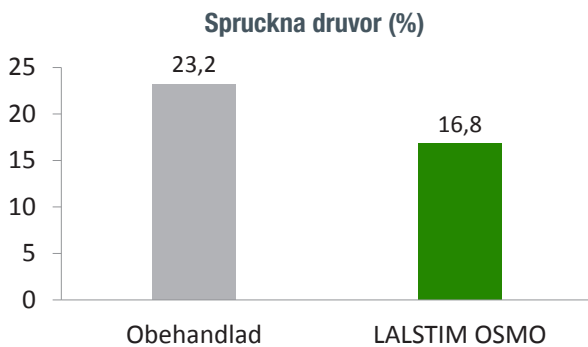
## PRODUKTINFORMATION

- **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**

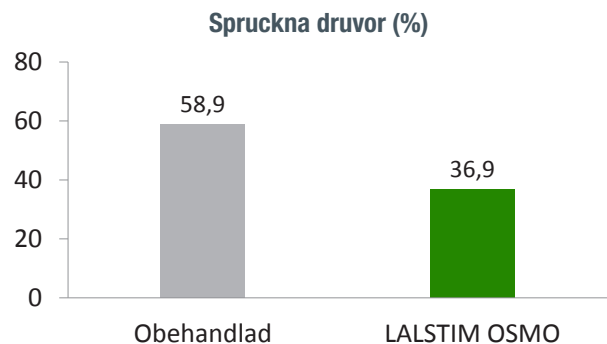
## RESULTAT

### 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