



LALSTIM OSMO



VATTENLÖSLIGT
PULVER

Till fruktträd för att förebygga frostsador och 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 frostsador på fruktträd i blomningsstadiet, förhindrar sprickbildning i frukterna och förbättrar skördens hållbarhet i lager.

VERKNINGSSÄTT

LALSTIM® OSMO skyddar växtcellernas normala fysiologiska aktivitet under stress:

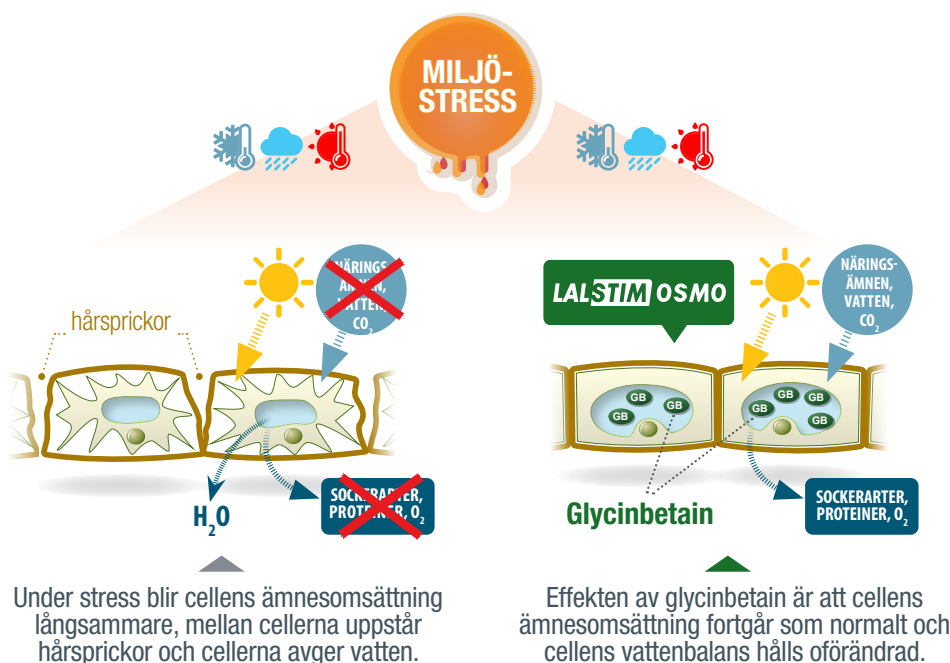
- Upprätthåller vattenbalansen och förhindrar skador i cellerna.
- Effektiviserar fotosyntesen.
- Förbättrar transporten av vatten och näringsämnen, i synnerhet kalcium och andra spårämnen

NYTTOR

- Förebygger frostsador i blomningsstadiet
- Förebygger sprickor i frukterna
- Förbättrar skördens kvalitet och hållbarhet i lager

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
Körsbär, plommon och aprikos	Förebyggande av frostsador.	5–7 kg/ha	I blomningsstadiet, 24 h före låga temperaturer.	Växtbeståndet besprutas så att det är jämnt fuktigt. Vattenmängd: 400–1000 l/ha.
	Förebyggande av sprickbildning och förbättrad hållbarhet i lager.	1:a behandlingen: 4 kg/ha	Körsbär: när frukterna börjar få färg. Övriga: 4 veckor före skörd.	
		2:a behandlingen: 2–4 kg/ha	2 veckor före skörd.	

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

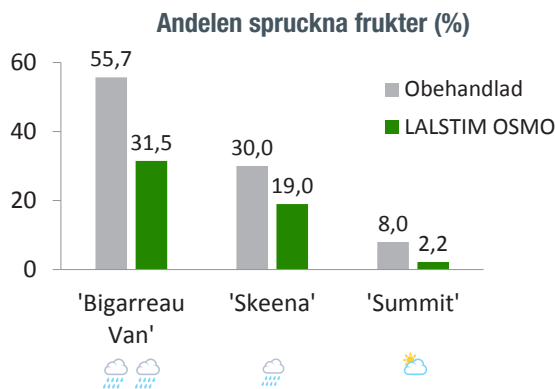
PRODUKTINFORMATION

- **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**

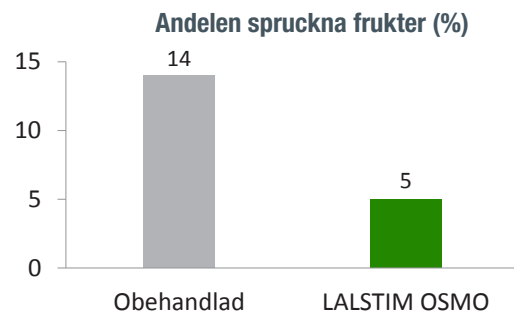
RESULTAT

Förebyggande av sprickor i frukterna

Behandlingar med LALSTIM OSMO före skörd minskade sprickbildningen i körsbär med i genomsnitt 15 %. Riklig nederbörd under växtperioden ökade benägenheten för sprickbildning.

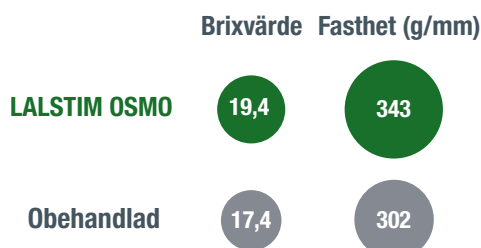


Behandling med LALSTIM OSMO före skörd minskade sprickbildningen i aprikoser ('Magic Cot').



Bättre kvalitet på skörden och bättre hållbarhet i lager

LALSTIM OSMO ökade sockerhalten och fastheten i körsbär ('Skeena').



Behandling med LALSTIM OSMO i kartstadiet förbättrade Mirabelle-plommonens hållbarhet i lager. Plommonen är fotograferade efter 30 dagar i kylskåp.

