



LALSTIM OSMO

Resilienz für die Pflanze - stressfrei durch die Saison

Steigern Sie Ertrag und Qualität

LALSTIM OSMO ist ein hervorragend lösliches Pulver, das mehr als 96% des natürlichen, hochreinen Osmolyts Glycinbetain enthält. Dieses starke, natürliche Extrakt reguliert den osmotischen Druck der Pflanzenzellen und sichert die Funktionen der Pflanze unter abiotischen Stressbedingungen (Trockenheit, Regen, Hitze, Kälte, hoher Salzgehalt...).

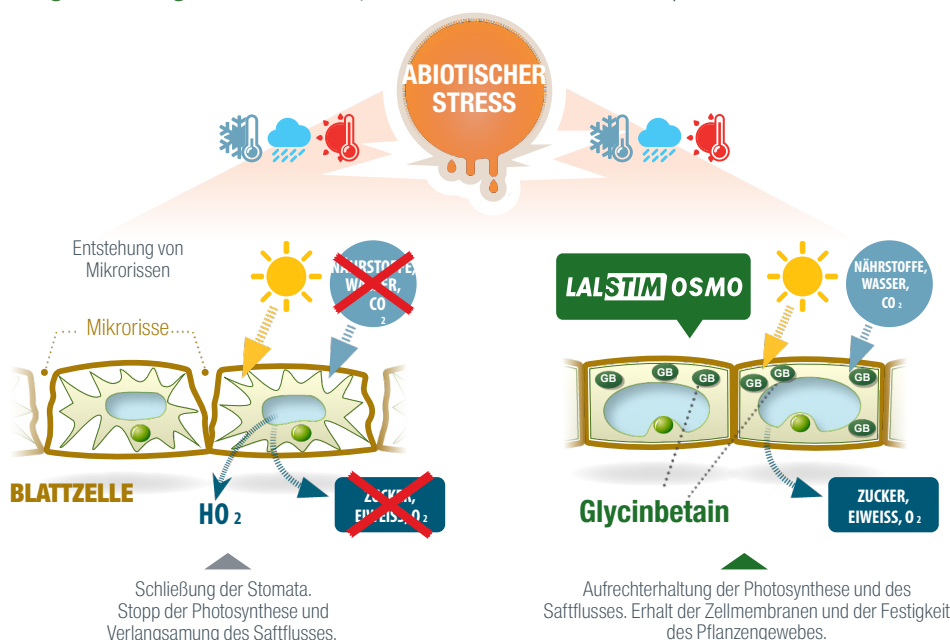


 LÖSLICHES PULVER

FUNKTION VON LALSTIM OSMO

LALSTIM OSMO...

- Erhöht die Wasserspeicherkapazität der Pflanze.
- Erhält die Photosynthese bei Trockenstress, die Motor für die Produktion von organischer Substanz ist.
- Verbessert die Festigkeit von Pflanzengewebe und die Stabilität von Zellmembranen.
- Regt die Zirkulation des Saftflusses an, womit Wasser und Nährstoffe gleichmäßig verteilt werden, wie z.B. Kalzium und andere Spurenelemente.



VORTEILE

- Verringert Randnekrosen (Innenbrand) bei Salat
- Verringert die 'Blüten-/Frucht-End-Fäule' (schwarze Flecken) bei Tomaten
- Steigert den vermarktaren Ertrag
- Verlängert die Haltbarkeit nach der Ernte

EIGENSCHAFTEN

- **Systemisch:** Verteilt sich in der gesamten Pflanze
- **Verteilung:** 24 bis 48 Stunden
- **Persistenz:** 3 bis 4 Wochen
- **100% natürlich**



Produktdatenblatt
Stand: 25.02.26

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 52
65520 Bad Camberg

Tel.: +49 6434-90 55 10-0
Fax: +49 6434-90 55 10-99

info@intrachem-bio.de
www.intrachem-bio.de

ANWENDUNGEN

KULTUR	ZIEL	AUFWANDMENGE	ANWENDUNG	ANWENDUNG
Kopfsalat	'Innenbrand'	T1	2 kg/ha	Vorbeugend, vor den ersten Nekrosen (Rosette mit 3-4 Blättern)
		T2	2 kg/ha	3 Wochen nach T1
Tomate	Blüten-End-Fäule	T1	2 kg/ha	Vor ab. Stress
		T2	2 kg/ha	3 Wochen nach T1
		T3	2 kg/ha	Bei anhaltender Hitze oder Unregelmäßigkeit der Bewässerung
Erdbeeren	bessere Lagerstabilität	T1	2 kg/ha	Im Stadium der grünen Frucht
		T2	2 kg/ha	3 Wochen nach T1
		T3	2 kg/ha	3 Wochen nach T2

Bevorzugen Sie Anwendungen bei maximaler Luftfeuchtigkeit (spät abends oder früh morgens) und ohne Niederschlag innerhalb von 24 Stunden.

- **Kompatibilität:** LALSTIM OSMO sollte nicht mit Herbiziden gemischt werden.

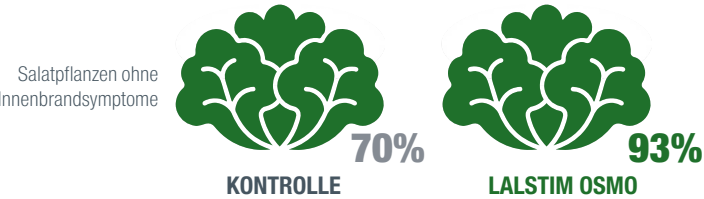
MERKMALE

- **WIRKSTOFF:** Natürliches, kristallisiertes und gereinigtes Glycinbetain: >96%
- **FORMULIERUNG:** Wasserlösliches Pulver
- **VERPACKUNG:** 2 kg
- **HALTBARKEIT:** 24 Monate bei Raumtemperatur
- **Kann im biologischem Landbau verwendet werden**

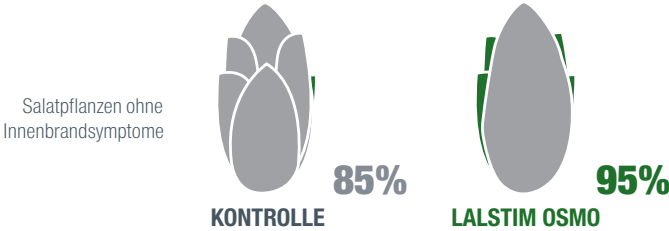
ERGEBNISSE

Verringert den 'Innenbrand' von Kopfsalat.

- **Randomisierte Versuchsanlage mit Eisberg-Salat (Gewächshaus). Orientalische Pyrenäen (Frankreich), 2011.** Evaluierung 1 Woche vor der Ernte.

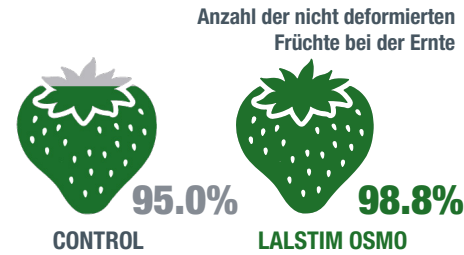


- **Großparzellenversuch mit Chicorée im Freiland. Orientalische Pyrenäen (Frankreich), 2012.** Evaluierung zum Zeitpunkt der Ernte.



Verbessert den vermarktbaren Ertrag und die Haltbarkeit der Früchte nach der Ernte.

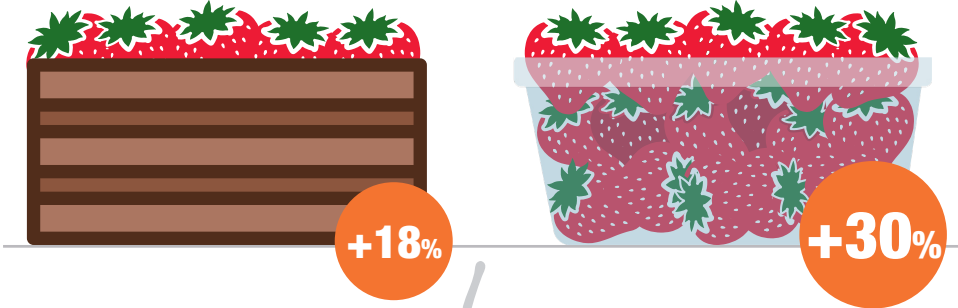
- **Versuch mit Camarosa-Erdbeeren. Huelva, Andalusien (Spanien). 2007** 4 x 2 kg of LALSTIM OSMO während der Frucht.



Masse der geernteten Früchte (%) / unbehandelte Kontrolle

Bei der Ernte

Nach 29 Tagen im Kühlhaus



DANSTAR FERMENT AG – LALLEMAND PLANT CARE Poststrasse 30, CH-6300 Zug, SCHWEIZ