



BIOSTIMOLANTE

Glicina betaina naturale, cristallizzata e purificata

LALSTIM OSMO

Anti-stress Osmoprotettore

Migliora la resa e la qualità delle colture

LALSTIM OSMO è una polvere altamente solubile contenente oltre il 96% di glicina betaina. Questo potente estratto naturale regola la pressione osmotica delle cellule vegetali e salvaguarda il funzionamento della pianta in condizioni di stress abiotico (siccatà, pioggia, freddo, salinità...).

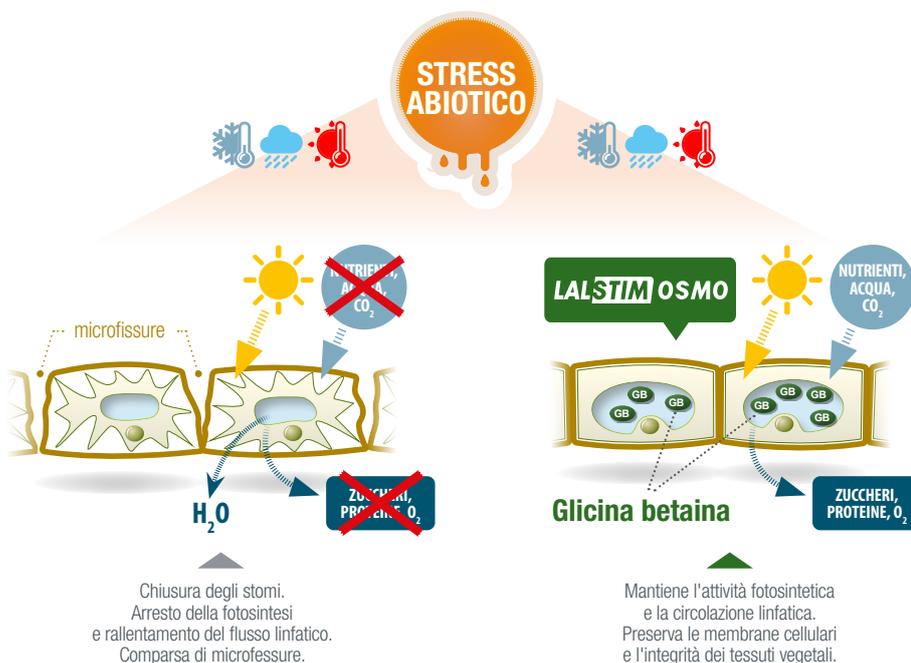


POLVERE BAGNABILE

MODALITÀ D'AZIONE

LALSTIM OSMO aumenta la capacità di ritenzione idrica della pianta:

- **Preserva l'attività fotosintetica**, motore della produzione di materia organica.
- **Migliora la resistenza dei tessuti vegetali e la stabilità delle membrane cellulari.**
- **Aumenta la circolazione della linfa e la mobilitazione di acqua e sostanze nutritive** come il calcio e altri oligoelementi.



BENEFICI

- **Salvaguarda le fasi chiave dello sviluppo della resa.**
- **Migliora la qualità e la resa commerciabile.**
- **Favorisce la conservazione in post-raccolta.**

VANTAGGI

- **Translocazione:** dalle 24 alle 48 h
- **Sistemico:** circolazione in tutta la pianta
- **Persistente:** da 3 a 4 settimane
- **100% naturale**

APPLICAZIONI

COLTURE	TARGET	DOSE	TEMPI DI APPLICAZIONE	METODI DI APPLICAZIONE
Vite	Limitare l'ingiallimento del fogliame e l'appassimento delle bacche in condizioni di stress termico e stress idrico	2 kg/ha	Dalla fioritura	Applicazioni fogliari
		2 kg/ha	Ogni 3-4 settimane in caso di stress	
	Riduzione delle spaccature degli acini e miglioramento dell'aspetto visivo dei grappoli	2 kg/ha	Chiusura del grappolo	
		2 kg/ha	Da inizio a metà maturazione	
Drupacee o Pomacee	Aumento della conservazione dei frutti in post-raccolta	4 kg/ha	30 giorni prima della raccolta	
	Riduzione della butteratura amara nelle mele	0,5 kg/ha	A partire dall'allegagione e poi ogni 3 settimane fino alla raccolta	
		4 kg/ha	30 giorni prima della raccolta*	
	Riduzione della spaccatura dei frutti	2 kg/ha	15 giorni prima della raccolta in caso di pioggia	
Lattughe	Riduzione della bruciatura apicale	2 kg/ha	In prevenzione (da rosetta a 3-4 foglie)	
		2 kg/ha	3 settimane dopo T1	
Pomodori	Riduzione del marciume apicale	2 kg/ha	Prima dello stress	
		2 kg/ha	3 settimane dopo T1	
		2 kg/ha	Se il calore persiste o l'irrigazione è irregolare	
Fragole	Aumento della conservazione della frutta in post-raccolta	2 kg/ha	Stadio di frutto verde	
		2 kg/ha	3 settimane dopo T1	
		2 kg/ha	3 settimane dopo T2	
Patate (polpa soda e semi)	Diminuzione dell'aborto Aumento dei tuberi Uniformità dei calibri	1 kg/ha	Formazione dei tuberi (Al 10%-20% della massa totale dei tuberi finali)	
		1 kg/ha	15 giorni dopo	
Patate (consumo e uso industriale)	Uniformità dei calibri Aumento del calibro medio	1 kg/ha	Formazione dei tuberi	
		1 kg/ha	15 giorni dopo	
Piselli Fagiolini Flageolets	Salvaguarda la fioritura e il riempimento dei baccelli Aumenta la resa	1 kg/ha	Inizio fioritura	
		1 kg/ha	Piena fioritura (15 giorni dopo)	
Cereali da paglia	Micro elementi (Mn)	0,5 kg/ha	Accestimento	
		0,5 kg/ha	1 nodo	
	Incremento della traslocazione fogliare	Altri microelementi	0,5 kg/ha	Da fine accestimento a spiga di 1 cm
			0,5 kg/ha	Da 1 nodo a 2 nodi
		Fungicidi sistemici	0,5 kg/ha	Ultima foglia aperta
	Incremento delle proteine	Prodotto da solo Con apporti di azoto fogliare	0,5 kg/ha	Spigatura
1,0 kg/ha			Primi germogli visibili	
		0,5 kg/ha	Inizio spigatura	

* Ciliegie: quando i frutti iniziano a diventare rosa.

CARATTERISTICHE

- **SOSTANZA ATTIVA:** glicina betaina naturale, cristallizzata e purificata: >96%
- **FORMULAZIONE:** polvere bagnabile
- **PACKAGING:** 2 kg
- **CONSERVAZIONE:** 24 mesi a temperatura ambiente
- **Impiegabile in Agricoltura Biologica**

RACCOMANDAZIONI

Da applicare preferibilmente in buone condizioni di umidità (>70%) ma senza precipitazioni per 24 ore.

COMPATIBILITA'

Può essere miscelato con fungicidi e oligoelementi: consultare il distributore per determinare la compatibilità.

Non miscelare con erbicidi.

LALLEMAND S.A.S.

4, route de Beaupuy • 31180 Castelmaurou • France
Tél : +33 (0)5 34 27 67 80 • Fax : +33 (0)5 62 79 20 62
plantcare@lallemand.com