



BIOSTYMULATOR

Naturalna, skryszalizowana i oczyszczona glicyna betaina

LALSTIM OSMO

Osmoprotektant antrystresowy

Popraw plan i jakoć swoich upraw

LALSTIM OSMO jest doskonale rozpuszczalnym proszkiem, zawierającym ponad 96% oczyszczonej, skryszalizowanej glicyny betainy.

Ten potężny, naturalny ekstrakt reguluje ciśnienie osmotyczne w komórkach roślinnych i zabezpiecza poprawne funkcjonowanie rośliny w wyjątkowo trudnych warunkach stresu abiotycznego (susza, ulewy, mróz, zasolenie...).

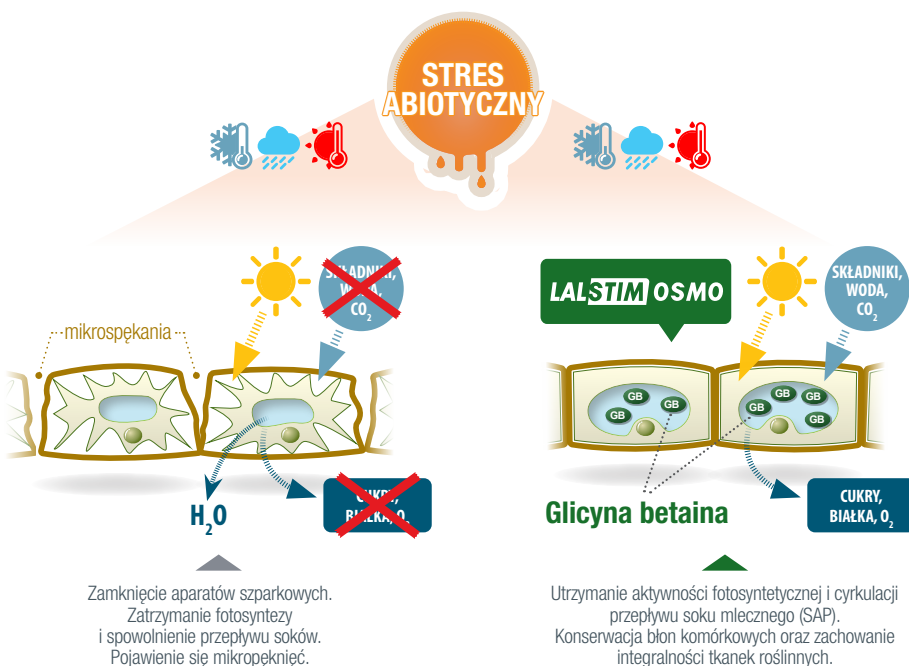


ROZPUSZCZALNY
PROSZEK

SPOSÓB DZIAŁANIA

LALSTIM OSMO zwiększa zdolność zatrzymywania wody (retencję) przez roślinę:

- **Zachowuje aktywność fotosyntezy**, siły napędowej produkcji materii organicznej.
- **Poprawia odporność tkanek roślinnej i stabilność błon komórkowych.**
- **Wspomaga krążenie przepływu soku mlecznego (SAP) oraz wzmacnia przepływ wody i składników odżywczych** takich jak wapń i innych mikrośladników.



KORZYŚCI

- **Zabezpiecza kluczowe fazy wzrostu i budowania planu.**
- **Poprawia jakoć i ilość owoców/warzyw pierwszej jakości.**
- **Wydłuża zdolność przechowalniczą po zbiorach.**

ZALETY

- **Czas translokacji:** 24 do 48 h (rozprowadzenie w roślinie)
- **Systemiczne działanie:** krążenie w całej roślinie
- **Czas działania:** 3 do 4 tygodni
- **W 100% naturalny**

ZABIEGI

| UPRAWA | CEL ZABIEGU | DAWKA | CZAS ZABIEGU | FORMA ZABIEGU |
|---|---|--|--|-----------------|
| Winogrona | Ograniczenie żółknięcia liści i usychania jagód pod wpływem wysokich temperatur lub stresu wodnego | 2 kg/ha | Od kwitnienia | Oprysk dolistny |
| | | 2 kg/ha | Co 3-4 tygodnie w razie wystąpienia stresu | |
| | Redukcja pękania jagód Poprawa wyglądu i wyrównanie kłści jagód | 2 kg/ha | Zawiązywanie jagód | |
| Drzewa owocowe (ziarnkowe i pestkowe) | Poprawa zdolności przechowalniczej owoców, poprawa shelf-life | 4 kg/ha | 30 dni przed zbiorami | |
| | Redukcja Płamistości podskórnej | 0,5 kg/ha najlepiej z awozami wapniowymi | Od momentu zawiązania owoców, następnie co 3 tygodnie aż do zbioru | |
| | Redukcja pękania owoców | 4 kg/ha | 30 dni przed zbiorami* | |
| Salaty | Redukcja "Tip Burn" | 2 kg/ha | Zapobiegawczo (faza 3-4 liści właściwych) | |
| | | 2 kg/ha | Kolejny zabieg po 3 tygodniach | |
| Pomidory | Redukcja zgnilizny wierzchołkowej | 2 kg/ha | Przed wystąpieniem stresu | |
| | | 2 kg/ha | 3 tygodnie później | |
| | | 2 kg/ha | Kolejne zabiegi jeśli wysokie temperatury nie ustają lub uprawa ma nieregularny dostęp do wody | |
| Truskawki Krzewy jagodowe | Poprawa trwałości pozbiorczej (wydłużenie shelf-life) Redukcja mięknięcia | 2 kg/ha | Faza zielonego owocu | |
| | | 2 kg/ha | Kolejne 1-2 zabiegi co 3 tygodnie | |
| Borówki | Poprawa trwałości pozbiorczej (wydłużenie shelf-life) Redukcja mięknięcia Wzrost poziomu Brix | 2 kg/ha | Faza zielonego/różowego owocu | |
| | | 2 kg/ha | Kolejne 1-2 zabiegi co 3 tygodnie | |
| | | 2 kg/ha | W przypadku wystąpienia problemów ze wzrostem. | |
| Chmiel | Ograniczenie wpływu stresu wodnego i wysokich temperatur Wyrównanie wzrostu | 2 kg/ha | W przypadku wystąpienia stresu (upał, długotrwały niedobór wody) na każdym etapie wzrostu | |
| Ziemniaki (sałatkowe/ deserowe, konsumpcyjne) | Redukcja ilości bulw niskiej jakości Zwiększenie rozmiaru bulw Wyrównanie kalibru bulw | 1 kg/ha | Faza kielkowania, kielki w kształcie „haków” | |
| | | 1 kg/ha | 15 dni później | |
| Ziemniaki (ogólnoużytkowe, mączyste, przemysłowe) | Wyrównanie kalibru bulw zwiększenie rozmiaru bulw | 1 kg/ha | Faza zawiązywania bulw, bulwy rozmiaru orzecha włoskiego. | |
| | | 1 kg/ha | 15 dni później | |

*Drzewa wiśniowe: początek wybarwiania owoców (zmiana barwy na różową)

CHARAKTERYSTYKA

- **SKŁADNIK AKTYWNY:** naturalna glicyna betaina, skryształizowana i oczyszczona: >96%
- **FORMULACJA:** rozpuszczalny proszek
- **OPAKOWANIE:** 2 kg
- **PRZECHOWYWANIE:** 24 miesiące w temp. pokojowej
- **Stosowany w rolnictwie ekologicznym**

REKOMENDACJE

Najlepiej aplikować w wilgotnych warunkach (wilgotność >70%), ale unikać możliwości wystąpienia deszczu przez 24 godziny po zabiegu.

MIESZALNOŚĆ

Można mieszać z fungicydami i mikroskładnikami: skon-taktuj się z dystrybutorem, aby ustalić kompatybilność.

Nie należy mieszać z herbicydami.

LALLEMAND PLANT CARE

DANSTAR FERMENT A.G.

Poststrasse 30 • CH-6300 Zug

SZWAJCARIA

LALLEMANDPLANTCARE.COM

MICROBIAL
BY
NATURE

LALLEMAND