Produktinformation

LALSTIM® OSMO

Art-Nr.: 99029



Sicherheitsdatenblatt:	Lalstim Osmo_SDB_0223.pdf
Gebindegrößen:	2 kg
Zusatz:	Glycin-Betain-Produkt für den verbesserten Wasser- bzw. Nährstoffhaushalt

Wirkungsweise:
LALSTIM® OSMO verbessert die Regulation des osmotischen Drucks in den Pflanzenzellen durch das enthaltene Aminosäure-Derivat Glycinbetain, welches sehr rasch über das Blatt aufgenommen wird. Damit einher gehen folgende positive Effekte für die Pflanze:

- Bewahrung der photosynthetischen Aktivität, auch bei Pflanzenstress
- Festigung des Pflanzengewebes und der Zellmembranen
- Anregung des Saftfluss innerhalb der Pflanze, wodurch Wasser und Nährstoffe, wie z. B. Kalzium (Mangelsymptome: Innenbrand, Blütenendfäule!), gleichmäßig und gut verteilt werden
- Steigerung des vermarktbaren Ertrags
- Verlängerung der Haltbarkeit der Ernteprodukte

Anwendung/Anwendungsbeispiele:
Spritzanwendung vor Stresssituationen am besten bei erhöhter Luftfeuchtigkeit (z. B. abends) und ohne Niederschlag/Beregnung innerhalb von 24 Std. nach der Applikation.

Einsatzbereich	Aufwandmengen	Anmerkungen
Kernobst	4 – 6 kg/ha	400 - 1000 l Wasser, zum Ballonstadium bzw. bei Blühbeginn
Steinobst	2 – 4 kg/ha	400 – 1000 l Wasser, 1. Behandlungen zum Farbumschlag gelb / rot, 2. Behandlung 5 - 7 Tage später. Möglichst hohe Wassermenge verwenden, Spritzbelag soll mind. 1 Tag vor einem Regenereignis antrocknen können.
Tomaten	2 - 3 kg/ha	200 - 1000 l Wasser im Abstand von 3 Wochen bzw. in Zeiten von Pflanzenstress (z. B.

Produktinformation

Hitze)

Kopfsalate	2 kg/ha	400 - 800 l Wasser, 1 - 2 Behandlungen zum Rosettenstadium im Abstand von 3 Wochen
Kartoffeln	2 kg/ha	200 - 500 l Wasser, 1 - 2 Behandlungen während der Knollenanlage im Abstand von 3 Wochen
Erdbeeren	2 kg/ha	im Stadium der grünen Frucht mit 2 Wiederholungen danach im Abstand von je 3 Wochen

Lagerung und Haltbarkeit:
24 Monate bei Raumtemperatur (trocken)