

ARCHER® OsmoCare – steigert die Produktivität und reduziert Stress

Автор(и): Фито Терра ЕООД
Дата: 01.04.2025 Брой: 4/2025



Силата на успеха



ARCHER® OsmoCare ist ein Produkt von Atlantica Agricola, entwickelt, um Pflanzen unter schweren Stressbedingungen wie Trockenheit, niedrigen Temperaturen oder hoher Bodensalinität zu unterstützen. Es enthält Osmoprotektanten, die den Pflanzen helfen, ihren Wasserhaushalt aufrechtzuerhalten und auch unter widrigen Bedingungen optimal zu funktionieren. Es ist formuliert mit organischen Wirkstoffen, Osmoprotektanten, Kalzium und Magnesium. Diese sind von entscheidender Bedeutung während der Phasen intensiver Gewebebildung und Reifung in einer Vielzahl von Kulturen.

Hauptmerkmale von ARCHER® OsmoCare:

- Osmoprotektanten: Verbindungen, die Pflanzenzellen vor osmotischem Stress schützen, indem sie die Stabilität von Zellmembranen und Proteinen aufrechterhalten.
- Verbesserte Widerstandsfähigkeit: Regelmäßige Anwendung des Produkts kann die Toleranz der Pflanzen gegenüber Trockenheit und Salzgehalt erhöhen. Es verbessert den Schutz des Pflanzengewebes bei möglichen Störungen, die durch unzureichend aufgenommenes Kalzium oder andere Substanzen verursacht werden.
- Verbessert die Festigkeit, den Zuckergehalt und die Reifung und steigert so den endgültigen Ernteertrag.

Diese Eigenschaften machen **ARCHER® OsmoCare** zu einem organischen Produkt, das die Fixierung und Aufnahme von Kalzium selbst in den empfindlichsten Organen erhöht und stimuliert.

Vorteile von **ARCHER® OsmoCare**

- ✓ Erhöht die Festigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Fruchtaufplatzen;
- ✓ Osmoprotektiver Effekt, der den Fluss von Wasser und Nährstoffen verbessert;
- ✓ Verbessert die Aufnahme und Fixierung von Kalzium im Gewebe unter Wasser- und Hitzestress;
- ✓ Verbessert die Toleranz gegenüber Blattrandnekrosen (Tipburn) bei Blattkulturen und Fruchtgemüse;
- ✓ Steigert die Erträge von Marktfrüchten;
- ✓ Bietet eine längere Haltbarkeit nach der Ernte.

Verträglichkeit:

ARCHER® OsmoCare ist mit den meisten Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln verträglich, was die Integration in bestehende Anbauprogramme erleichtert.

Anwendungsempfehlungen:

ARCHER® OsmoCare wird besonders für die Anwendung während empfindlicher Pflanzenwachstumsstadien oder wenn der Bedarf an Kalziumfixierung im Gewebe hoch ist (wie z.B. frühe Fruchtbildungsstadien, solche mit hohem Kalziumbedarf unter Bedingungen eines niedrigen Transpirationsflusses usw.) empfohlen. Es ist vorzuziehen, es direkt auf die Blätter aufzutragen, damit seine Wirkung dann verstärkt wird, wenn sie aufgrund

intensiver Zellteilung und/oder eines hohen Transpirationsflusses am meisten benötigt wird, sowie wenn die Pflanze empfindliche Fruchttorgane aufgrund des passiven Kalziumflusses zu den Senkenorganen der Pflanze hat.

Dosierung:

Die empfohlene Dosis variiert je nach Kulturart und Stresslevel. Im Allgemeinen wird es in einer Konzentration von 0,2 % bis 0,5 % angewendet.

ARCHER® OsmoCare ist ein wertvolles Biostimulans für Landwirte, die die Widerstandsfähigkeit ihrer Kulturen gegenüber Stressbedingungen verbessern möchten. Durch die Integration in die Anbauprogramme können Erzeuger eine bessere Pflanzengesundheit und Produktivität selbst unter ungünstigen Bedingungen sicherstellen.

ARCHER® OsmoCare ist auf dem bulgarischen Markt von der Firma Phyto Terra erhältlich.

Wir wissen, wie man landwirtschaftliche Kulturen anbaut, um mit Rücksicht auf die Natur hohe und qualitativ hochwertige Erträge zu erzielen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie die Spezialisten von Phyto Terra!

www.fitto-terra.com