

# ARCHER® OSMOCARE



ANTIOSSIDANTE E PROTETTIVO IN CONDIZIONI DI MASSIMO STRESS.

MIGLIORA IL FLUSSO DEI NUTRIENTI, IL RIEMPIMENTO E LA QUALITÀ DEL FRUTTO.



## DESCRIZIONE

**Archer® Osmocare** è un biostimolante solido, altamente solubile e specifico formulato a base di principi attivi organici, osmoprotettivi, calcici e magnesiaci. Questi composti sono coinvolti nell'attivazione di varie vie enzimatiche, funzioni strutturali e osmoprotettrici, che sono fondamentali nelle fasi di formazione e maturazione dei tessuti di una moltitudine di colture.

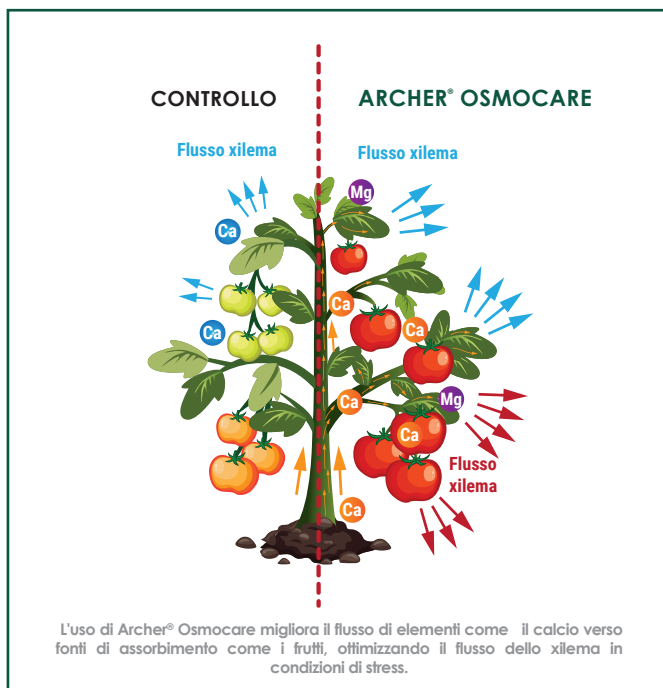
**Archer® Osmocare** combina diversi meccanismi per ottimizzare i processi di traspirazione e garantire l'attività metabolica in condizioni di stress abiotico (calore, salinità, basse temperature, ecc.) intorno alle fasi sensibili della resa che si traducono in un aumento della qualità dei tessuti e dei frutti: compattezza e contenuto di solidi solubili totali.

## COMPOSIZIONE

Calcio (CaO) idrosolubile	9 % p/p
Magnesio (MgO) idrosolubile	3 % p/p
<b>Contiene inoltre</b>	
Osmoprotettori organici attivi (glicina betaina, tra gli altri)	59 % p/p

## AZIONE

- Aumenta la compattezza e la resistenza al cracking.
- Effetto osmoprotettivo che ottimizza il flusso dell'acqua e dei nutrienti.
- Migliora l'assorbimento e la fissazione del calcio nei tessuti.



# ARCHER® OSMOCARE



## VANTAGGI DELL'UTILIZZO DI ARCHER® OSMOCARE

**Archer® Osmocare** è un fertilizzante solido a base di calcio e magnesio che interviene aumentando l'attività metabolica della coltura, rafforzando i tessuti, riducendo il cracking e il tip-burn, e aumentando i soluti nelle rese frutticole e commerciali.

## DOSI GENERALI

COLTIVAZIONE	FOGLIARE (cc/100L)	CONSIGLI PER L'USO
Alberi da frutto e agrumi	150-300 g/100L	Applicazioni a 2-4 cicli, concentrate in fasi soggette a carenza di calcio a seconda del frutto e della varietà. Applicazioni di interesse intorno all'allegagione, così come nelle fasi di crescita della coltivazione in condizioni di stress idrico o termico.
Uva da tavola e frutti di bosco	150-250 g/100L	2-4 applicazioni da frutta appena allegata, a distanza di 7-10 giorni l'una dall'altra, fino alla fine della crescita delle bacche.
Colture orticole	100-250 g/100L	2-5 cicli di applicazioni, con ripetizioni ogni 7/15 giorni (a seconda del ciclo, sensibilità al tip-burn, ecc.). Intorno a fasi critiche per l'assorbimento di Ca e/o elevata richiesta di sudorazione nei tessuti in formazione o nei frutti prossimi alla maturazione.
Piante ornamentali	100-150 g/100L	Applicazioni mirate alla qualità floreale ed evitando l'abscissione o la malformazione del fiore (a seconda della varietà).

\***Archer® Osmocare** si usa principalmente fogliare, anche se può essere usato in fertirrigazione. È consigliato in base alla necessità di un'elevata domanda di fissazione del calcio nei tessuti (come le prime fasi della formazione dei frutti, condizioni di deficit di flusso traspirante, ecc.). Molto efficace anche in casi di terreni o acque saline.

FERTIRRIGAZIONE: applicazioni di 2-3 kg/ha a seconda delle esigenze di carenze e/o stress nel periodo vegetativo, della sensibilità colturale/varietale, delle condizioni dal suolo e climatiche, ecc.

## PROVE

**Archer® Osmocare** aumenta la resa del raccolto e la sua qualità e consistenza del frutto (<sup>o</sup>Brix, più lunga vita post-raccolta, compattezza e resistenza ai cracking nei frutti). Il flusso dei nutrienti è favorito ai organi sink in condizioni di blocco traspirante. Nel grappolo 7 del pomodoro si riscontra un aumento di peso e consistenza del 20%..



**COMPATIBILITÀ:** Può essere miscelato con prodotti fitosanitari e fertilizzanti comunemente utilizzati in agricoltura, ad eccezione dei prodotti a base di oli minerali, zolfo, rame o qualsiasi altro prodotto di natura molto alcalina o acida. In ogni caso, si consiglia di eseguire test di compatibilità prima dell'applicazione..

**AVVERTENZE:** Non lasciare il prodotto alla portata dei bambini. Non ingerire il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavare con acqua e sapone dopo l'applicazione.

**NOTA:** Dosi indicative per applicazione, spetterà all'utilizzatore diminuirle o aumentarle a seconda dello stato vegetativo della pianta e delle caratteristiche del terreno di coltivazione. Si consiglia di applicarlo sotto il consiglio di un agronomo. Per raccomandazioni specifiche sul dosaggio, consultare il distributore o il rappresentante locale. La composizione, le modalità d'uso e il dosaggio dei prodotti possono variare in ogni paese a causa delle loro condizioni climatiche, tecniche e/o legali.



Archer Osmocare