

## Technische Informationen

# OMYAPRO® CALCIUM

Natürlicher Calcium-Blattdünger in Form eines wasserdispergierbaren Pulvers zur Calciumversorgung im Obst-, Wein-, Beeren- und Gemüsebau.

**Wirkstoffe:** Ca 36%, CaO-Equivalent 50%

**Formulierung:** Wasserdispergierbares Pulver

### ANWENDUNG:

**OMYAPRO CALCIUM** mit mindestens 50 l Wasser pro kg Produkt mischen und gut verrühren. Anschliessend die Mischung unter ständigem Rühren gleichmässig auf die Oberfläche der Blätter und Früchte aufbringen.

Wir empfehlen, **OMYAPRO CALCIUM** solo anzuwenden.

**Kernobst:** **5 kg/ha** beim Austrieb der Blütenknospen  
**5-10 kg/ha** vom Fruchtansatz bis zur Ernte, alle 7-10 Tage

**Steinobst:** 3-mal **5-10 kg/ha**. Erste Anwendung beim Fruchtansatz, weitere Anwendungen 28 und 14 Tage vor der Ernte

**Gemüse:** 14 Tage nach der Pflanzung **5-10 kg/ha** und, wenn nötig, wiederholte Anwendungen alle 7-14 Tage

**Salate:** 14 Tage nach der Pflanzung **5-10 kg/ha** und, wenn nötig, wiederholte Anwendungen alle 7-14 Tage

**Erdbeeren:** **10 kg/ha** vor der Blüte und 3-mal im Verlauf der Fruchtentwicklung im Abstand von 7-10 Tagen.

**Weinbau:** **10-20 kg/ha** bei der Fruchtbildung und anschliessend alle 10-14 Tage.  
Die Anwendung zum Zeitpunkt Erbsengrösse der Beeren und zum Zeitpunkt des Traubenschlusses hat eine positive Wirkung gegen Fäulnis

Bemerkung: **OMYAPRO CALCIUM** haftet sehr gut an Blättern sowie Früchten und bildet einen weissen Oberflächenbelag. Diesen Fakt gilt es im Besonderen bei zeitnaher Ernte von Beeren und Früchten zu beachten.

### LAGERUNG, ENTSORGUNG:

Trocken und in verschlossenem Gebinde aufbewahren. Restmengen der bestimmungsgemässen Verwendung zuführen. Leere Packungen können mit dem Hauskehricht entsorgt werden.

### WIRKUNGSWEISE:

**OMYAPRO CALCIUM** ist eine natürliche Calcium-Quelle in Form eines wasserdispergierbaren Pulvers. Durch seine ultrafeinen Partikel (mittlerer Teilchendurchmesser von 0,8 µm) entsteht ein feiner, gleichmässiger Film, der die Pflanzen mit Calcium versorgt.

**Calcium** ist ein Mineral, das essentiell für die Struktur und Stabilität pflanzlicher Zellwände ist und somit entscheidend zur Haltbarkeit und Qualität der Früchte resp. der Ernteprodukte beiträgt. Die Versorgung mit Calcium ist ausserdem entscheidend für eine erhöhte Pollenvitalität und verbesserte Fruchtbildung und -entwicklung. Calcium stimuliert das Wurzel- und Pflanzenwachstum und verbessert die Widerstandsfähigkeit gegenüber biotischem und abiotischem Stress.

Die Ca-Aufnahme erfolgt über die Wurzelspitzen (Calcium wird im Transpirationsstrom, das heisst im Xylem und nicht im Phloem transportiert) und wird von verschiedenen Faktoren wie pH-Wert, Temperatur, Feuchtigkeit und Textur des Bodens, Witterung, Kaliumgehalt des Bodens, pflanzenverfügbares Ca in der Bodenlösung und dem Gehalt an antagonistischen Kationen (vor allem Kalium, Magnesium, Ammonium) im Boden beeinflusst. Bei reduzierter oder ausbleibender Transpiration wird kein Calcium aus der Wurzel nachgeliefert und es entsteht Calcium-Mangel in den pflanzlichen Ge-



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO**

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

weben. **OMYAPRO CALCIUM** liefert Calcium an den Ort in der Pflanze, an dem Calcium benötigt wird.

---

**VERPACKUNG:** Säcke à 10 kg

---

**GEFAHRENKENNZEICHNUNGEN:**

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung (gemäss Einstufung Verordnung EG Nr. 1272/2008).

**Kennzeichnungselemente:**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung (gemäss Einstufung Verordnung EG Nr. 1272/2008).

**Sonstige Gefahren:**

Das Produkt enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1% oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

® Registrierte Marke von Omya International AG