



**Optisol**

# Calitech

für Wein-, Obst-, und Gemüsebau

## Beschreibung

Calitech ist eine konzentrierte Lösung auf Basis von Calciumnitrat, die speziell formuliert wurde, um einem physiologischen Ungleichgewicht aufgrund von Calciummangel oder mangelnder Calciumaufnahme vorbeugend entgegenzuwirken oder es auszugleichen.

## Wirkung

Durch das Zusammenwirken mit Nitrat wird die Aufnahme und Mobilität des Calciums in der Pflanze verbessert. Zudem ist Calitech mit Magnesium (Mg) und Spurenelement Chelaten angereichert, die seine Formulierung perfekt abrunden. Aufgrund der geringen Mobilität des Calciums in der Pflanze, besonders in warmen und trockenen Perioden, wird Calitech für den Obst und Gartenbau zur Anwendung auf den Blättern und / oder im Boden empfohlen. Calitech wirkt einem physiologischen Ungleichgewicht aufgrund von Calciummangel vorbeugend entgegen und gleicht es aus: Blütenendfäule bei Tomaten, Gurken und Paprika («Blossom End Rot»), Spitzenchlorose bei Salat und Erdbeeren («Tip Burn»), Bitterfleckigkeit des Apfelbaums («Bitter pit»), Aufplatzen der Schale von Zitrusfrüchten und Kirschen («Cracking»). Durch das Ausgleichen dieser Ernährungsstörungen verbessert Calitech den Ertrag und die Qualität der Früchte und Gemüse und gewährleistet so eine bessere Konservierungsqualität.

## Zusammensetzung

Gesamtstickstoff (N) 100 % in Form von Nitrat (NO <sub>2</sub> )	160 g / l	(10 % p / p)
Calcium (CaO), wasserlöslich	240 g / l	(15 % p / p)
Magnesium (MgO), wasserlöslich	32 g / l	(2 % p / p)
Bor (B), wasserlöslich	0,80 g / l	(0,05 % p / p)
Kupfer (Cu), chelatiert in EDTA, wasserlöslich	0,64 g / l	(0,04 % p / p)
Eisen (Fe), chelatiert in EDTA, wasserlöslich	0,80 g / l	(0,05 % p / p)
Mangan (Mn), chelatiert in EDTA, wasserlöslich	1,60 g / l	(0,10 % p / p)
Zink (Zn), chelatiert in EDTA, wasserlöslich	0,32 g / l	(0,02 % p / p)
Molybän (Mo), chelatiert in EDTA, wasserlöslich	0,016 g / l	(0,001 % p / p)

## Empfehlungen

### Bodenbehandlung (Bewässerungsdünger)

6–10 l / ha / Anwendung alle 10 bis 12 Tage.

### Blattbehandlung

**Kernobst:** 5–7 x 4–5 l / ha alle 8 bis 10 Tage, sobald die Blütenblätter abfallen.

**Steinobst:** 2–3 x 4–5 l / ha alle 8 bis 10 Tage, sobald sich der Fruchtansatz bildet.

**Wein:** 1–2 x 4–5 l / ha alle 8 bis 10 Tage, sobald sich der Fruchtansatz bildet.

**Erdbeeren:** 4–5 l / ha / Anwendung alle 10 bis 12 Tage, sobald sich erste weisse Früchte zeigen.

**Kohl:** 2–3 x 3–4 l / ha alle 8 bis 10 Tage, sobald sich der Kopf bildet.

**Andere Kulturen:** 3–5 l / ha / Anwendung, sobald sich ein ausreichendes Blattwerk oder Wachstum zeigt.

## Physisch-chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig  
**Farbe:** braun  
**Dichte:** 1,3  
**pH:** 5,8

## Verpackung

20l-Behälter