

Ca

Vom Forschungsinstitut für Biologischen Landbau (FiBL) als Betriebsmittel gelistet.

Lebosol®-Calcium

EG-DÜNGEMITTEL

Calciumchlorid-Lösung

12 % wasserlösliches Calcium entsprechend 223 g/l CaO (= 16,8 %)

- Inhaltsstoffe: 16,8 % CaO (223 g/l)
- Dichte: 1,33 kg/l
- pH-Wert: 7,8 - 8,8

Gebindegrößen: 20 l, 200 l

Der Produktwirkstoff:

Calcium ist schlecht verfügbar auf sauren, sandigen oder leichten Böden (Auswaschung), sauren Torfböden und bei Trockenheit. Bei hohem Stickstoff- oder Kaliumgehalt in der Frucht und bei großen Früchten tritt häufig Calciummangel auf. Calcium-Mangel zeigt sich durch Blattspitzenverbrennung, eingerollte Blätter, beschädigte Vegetationspunkte, verminderte Fruchtfestigkeit, Stippigkeit und schlechte Lagerfähigkeit.

Kultur	Ziel	Empfehlung
In chloridunempfindlichen Kulturen	Zur Calciumversorgung	5 - 10 l/ha bei Blattdüngung in mindestens 500 l Wasser. Bei Applikation mit Rückenspritze 1%ig.
Erdbeeren	Fruchtfestigkeit, Fruchtgröße, Haltbarkeit	3 mal 5 l/ha in Kombination mit je 5 l/ha Lebosol-Calphos zwischen Blüte und Erntebeginn
Strauchbeeren	Fruchtfestigkeit, Fruchtgröße, Haltbarkeit	3 mal 5 l/ha in Kombination mit je 5 l/ha Lebosol-Calphos ab Fruchtansatz bis Ernte
Kernobst	Fruchtfestigkeit, Vorbeugung von Stippe und physiologischen Lagerkrankheiten	Mehrere Anwendungen mit 7 - 10 l/ha ab Walnussgröße bis Ernte
Steinobst	Fruchtfestigkeit	2 mal 10 l/ha ab Fruchtansatz bis Ernte
Fruchtgemüse	Fruchtfestigkeit, gegen Blütenendfäule, Calciumversorgung	3 - 4 mal 5 l/ha ab Fruchtansatz
Kohl-, Blatt- und Zwiebelgemüse	Gegen Innenbrand und Blattrandnekrosen in Salat, Calciumversorgung	Mehrere Anwendungen mit 5 l/ha ab 10 - 14 Tage nach dem Pflanzen