

# Versuchsergebnisse mit Carboxylaten in Tafeltrauben



## Versuch 1: PhytoGreen®-ManganCarboxylat im Vergleich zu Mn-Chelat

**Versuchsparameter:** Nährstoffgehalte in den Blättern mittels Blattanalysen

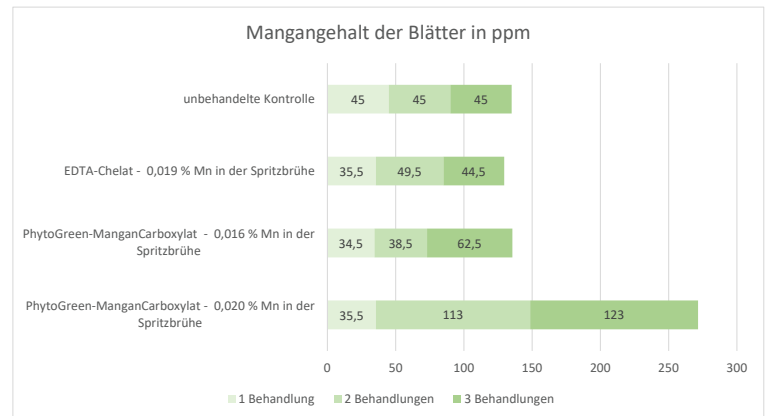
**eingesetzte Produkte:** PhytoGreen®-ManganCarboxylat im Vergleich zu Manganchelat (Mikrogranulat mit 13% Mn)

**Anzahl der Behandlungen:** 3 Behandlungen; Blattprobenahme jeweils 3 Tage nach Behandlung



### Ergebnis:

Das in PhytoGreen®-ManganCarboxylat enthaltene Mangan wird von der Pflanze effektiver aufgenommen als der chelatisierte Nährstoff. Im Vergleich zu Chelaten können die ausgebrachten Nährstoffmengen reduziert werden.

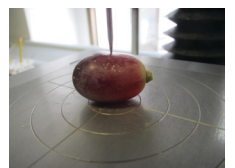


## Versuch 2: PhytoGreen®-CalciumCarboxylat im Vergleich zu Calciumchlorid

**Versuchsparameter:** Widerstandsfestigkeit der Beeren, Dicke der Beerenhaut

**eingesetzte Produkte:** PhytoGreen®-CalciumCarboxylat, Calciumchlorid (33,5%)

**Anzahl der Behandlungen:** 1 Behandlung



### Ergebnis:

Das in PhytoGreen®-CalciumCarboxylat enthaltene Calcium wird von der Pflanze effektiver aufgenommen als Calciumchlorid. Selbst bei einer geringeren Aufwandmenge ist die Beerenfestigkeit höher als nach einer Gabe von Calciumchlorid.

Die Dicke der Beerenhaut wird durch CalciumCarboxylat nicht erhöht, was für eine Vermarktung von Vorteil ist.

