



GEN200 *control* Versuchsreihen

Wirksamkeit von bioverfügbarem Silizium bei Tomaten

Studien durchgeführt im Auftrag von GEN200 und deren internationalen Partnern in den Bereichen F&E und Produktion.



Effekt von GEN200 control auf Tomatenpflanzen und Früchte

Behandlung	Pflanzenhöhe (cm)	Gewicht d. Früchte (g)	Volumen d. Früchte (cm ³)	Früchte / Pflanze (Anzahl)	Ertrag (q/ha)
Kontrollgruppe	81,28	58,77	44	22,5	200,29
GEN200 Control @ 2,0L / ha	112,9 (+38,9%)	79,63 (+35,49%)	70,67 (+60,61%)	35,83 (+59,24%)	263,12 (+31,37%)



Effekt von GEN200 control auf die Gesundheit der Pflanze und Früchte

Behandlung	Schädlingsbefall: Fruchtbohrer (%)	Veränderung zu Kontrollgruppe (%)
Kontrollgruppe	13,33	0
GEN200 Control @ 2,0L / ha	4,30	12,99 %



Effekt von GEN200 control auf das 50-Trauben-Gewicht (g)

Behandlung	50-Trauben-Gewicht (g)	Veränderung zu Kontrollgruppe (%)
Kontrollgruppe	114,44	0
GEN200 Control @ 2,0L / ha	136,11	18,94 %