

Weintrauben: Aufnahme von Spurenelementen

Versuchsziel

Untersuchung des Eindringens von Spurenelementen in die Pflanze.

Allgemeine Informationen

Versuchsbedingungen:

Versuchsstandort: Frankreich – Midi-Pyrénées Sorte: Merlot und Malbec

In Zusammenarbeit mit: Vitivista

Volumen/ha: 150 l/ha

Behandlungen

Zwei Weinberge (30 Weinstöcke pro Modalität):

- Weinberg 1 (Merlot): 4 Modalitäten
 - 1) Unbehandelte Kontrolle
 - 2) Chelal Fe: 2-mal 1,5 l/ha
 - 3) Chelal Mn: 2-mal 1,5 l/ha
 - 4) Chelal Zn: 2-mal 1,5 l/ha
- Weinberg 2 (Malbec): 3 Modalitäten
 - 1) Unbehandelte Kontrolle
 - 2) Chelal Fe: 2-mal 1,5 l/ha
 - 3) Chelal Zn: 2-mal 1,5 l/ha

	Weinberg 1	Weinberg 2
T1	16.06.	13.06.
T2	23.06.	20.06.

Ergebnisse

Weinstock 1 - Blattstilanalyse (10.07.):

	DM	N	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu	B
Modalität	%	mg/g DM					mg/kg DM				
Kontrolle	24,3	24,50	1,83	6,65	38,79	5,13	82	156	136	10	44
Chelal Fe	24,3	24,88	2,10	7,38	37,08	4,37	288	148	175	9	44
Chelal Mn	24,4	23,84	1,69	7,39	35,79	4,37	88	204	149	8	41
Chelal Zn	24,0	25,97	1,62	6,27	29,48	4,89	89	143	180	7	41

Weinberg 2 - Saftstromanalyse in Stadium „Beginn des Traubenschlusses“ (27.06.):

