

Druiven: opname van sporenelementen

Doel van de proef

De opname van sporenelementen in de planten bestuderen.

Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Frankrijk – Midi-Pyrénées
In samenwerking met: Vitivista

Variëteit: Merlot en Malbec
Volume/ha: 150 L/ha

Behandelingen

Twee wijngaarden (30 stokken per modaliteit):

- Wijngaard 1 (Merlot): 4 modaliteiten
 - 1) Onbehandelde controle
 - 2) Chelal Fe: 2 keer 1,5 L/ha
 - 3) Chelal Mn: 2 keer 1,5 L/ha
 - 4) Chelal Zn: 2 keer 1,5 L/ha
- Wijngaard 2 (Malbec): 3 modaliteiten
 - 1) Onbehandelde controle
 - 2) Chelal Fe: 2 keer 1,5 L/ha
 - 3) Chelal Zn: 2 keer 1,5 L/ha

	Wijngaard 1	Wijngaard 2
T1	16/06	13/06
T2	23/06	20/06

Resultaten

Wijngaard 1 - Petioolanalyse (10/07):

	DS	N	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu	B
Modaliteit	%	mg/g DS					mg/kg DS				
Controle	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

Wijngaard 2 – Plantsapanalyse in het stadium sluiten van de trossen (27/06):

