

## Vite: assorbimento degli oligoelementi

### Obiettivo della prova

Studiare l'assorbimento di oligoelementi nella pianta.

### Informazione generale

Condizioni della prova:

Sito della prova: Francia – Midi-Pyrénées  
In associazione con: Vitivista

Uva: Merlot e Malbec  
Volume/ha: 150 L/ha

### Trattamenti

Due vigneti (30 piante per tesi):

- Vigneto 1 (Merlot): 4 tesi
  - 1) Testimone non trattato
  - 2) Chelal Fe: 2 volte 1,5 L/ha
  - 3) Chelal Mn: 2 volte 1,5 L/ha
  - 4) Chelal Zn: 2 volte 1,5 L/ha
- Vigneto 2 (Malbec): 3 tesi
  - 1) Testimone non trattato
  - 2) Chelal Fe: 2 volte 1,5 L/ha
  - 3) Chelal Zn: 2 volte 1,5 L/ha

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

## Risultati

Vigneto 1 - Analisi piccolo (10/07):

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

Vigneto 2 - Analisi della linfa nella fase chiusura del grappolo (27/06):

