

# Vite: NTF nella regione di Champagne



BMS Micro-Nutrients

## Obiettivo della prova

L'obiettivo di questa prova è di studiare la modalità d'azione e l'impatto della nutrizione totalmente fogliare (NTF) sulla vite attraverso vari esperimenti realizzati in quattro parcelle. Quattro anni consecutivi (2013 - 2016).

## Informazione generale

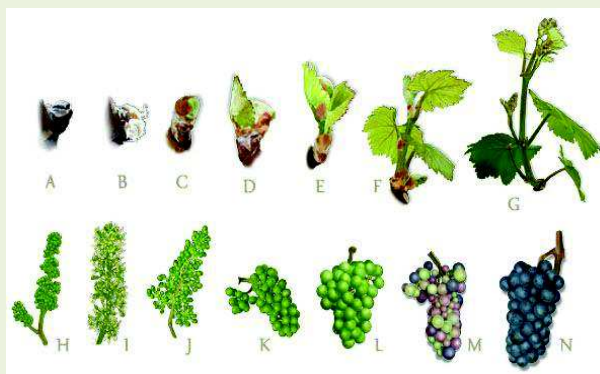
Francia – Champagne  
 Uva: Pinot Nero di 25 e 48 anni  
 In associazione con: Licence Professionnelle Agro-Ressources et Environnement Spécialité Viticulture UFR Reims.

No. della prova: 2015-81  
 2016-059

## Trattamenti

- Testimone
- Azoto liquido / fertilizzante al terreno
- NTF:

Stadi fenologici	Prodotto e dosaggio
F	Kappa V 2 kg/ha
G	Kappa V 3 kg/ha
H	Fructol NF 2 kg/ha Chelal B 1 L/ha Chelal Zn 1 L/ha
I	/
J	Fructol NF 2,5 kg/ha
K	Kappa G 4 kg/ha
L	Kappa G 4 kg/ha
M	Fructol NF 2,5 kg/ha



## Risultati

**Resa:** simile alle altre modalità.

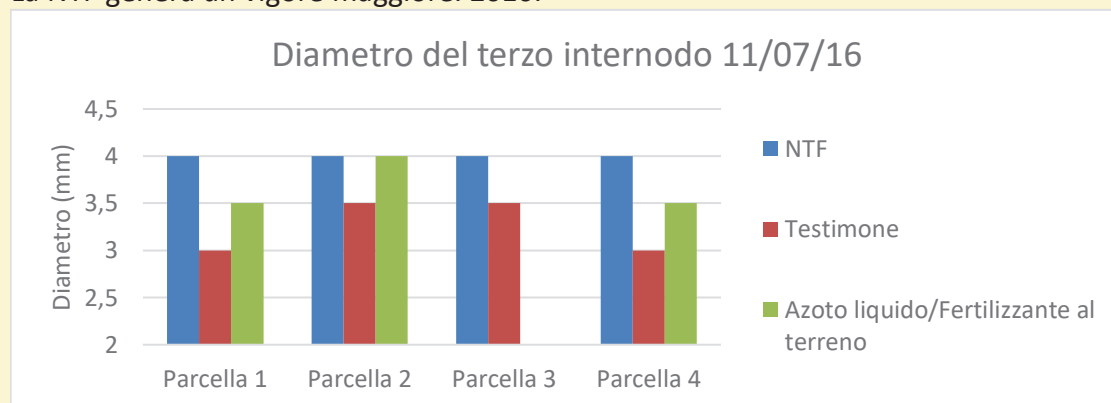
2015:

	Parcelle 1			Parcelle 2		
	Testimone	Fertilizzante al terreno	NTF	Testimone	Azoto liquido	NTF
Resa (t/ha)	12,0	12,7	12,5	12,5	13,2	12,6

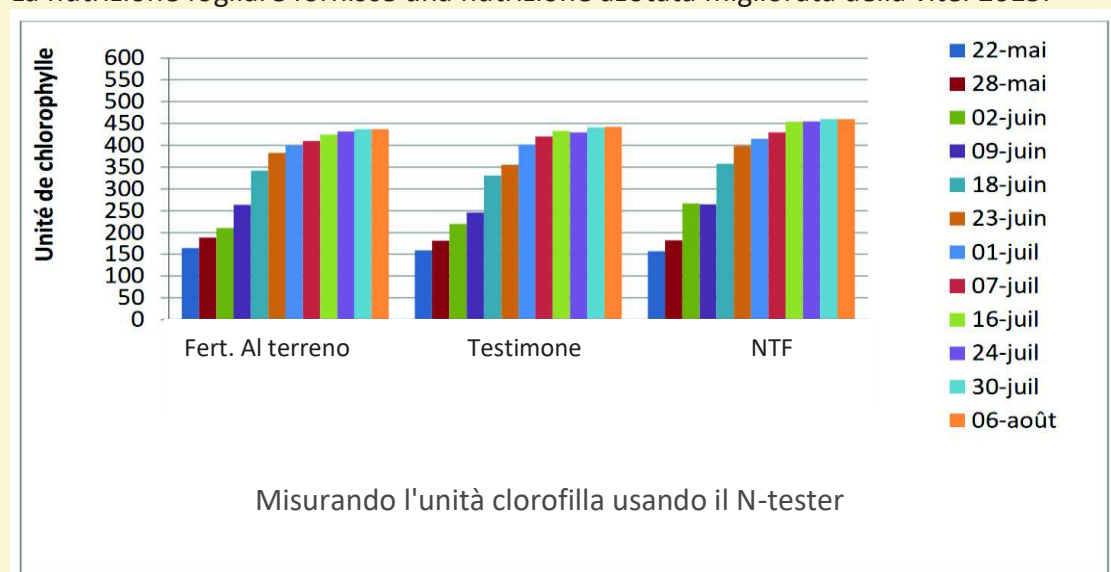
	Parcelle 3			Parcelle 4	
	Testimone	Fertilizzante al terreno	NTF	Testimone	NTF
Resa (t/ha)	13,1	13,4	13,2	10,4	11,5

### Vigore e notazione N-tester:

La NTF genera un vigore maggiore. 2016:



La nutrizione fogliare fornisce una nutrizione azotata migliorata della vite. 2015:



### Peronospora:

2013 e 2016: Precipitazioni forti hanno causato una diffusione importante di peronospora.

Le parcelle con la modalità NTF hanno chiaramente meno danni di peronospora sulle foglie e grappoli.

Questo può essere spiegato dal fatto che un vite Alimentata meglio con micronutrienti, e soprattutto

nel periodo in cui gli elementi sono dilavati o scarsamente assorbiti dalle radici, combatte meglio i patogeni.

