



## Druiven: ECOMETHOD

### Doel van de proef

Evaluatie van het NTF-systeem (Total Foliar Nutrition) op 4 variëteiten wijndruiven, 3 jaar lopende proef.

### Algemene gegevens

Proefveldgegevens:

Proeflocatie: Italië – Friuli-Venezia      Systeem: Sylvoz  
Plantdichtheid: 2.506-2.732 stokken/ha      Onderstam: SO4  
In samenwerking met: ERSA  
Variëteit: Sauvignon, Chardonnay, Cabernet Sauvignon en Cabernet Franc

### Behandelingen

2 modaliteiten:

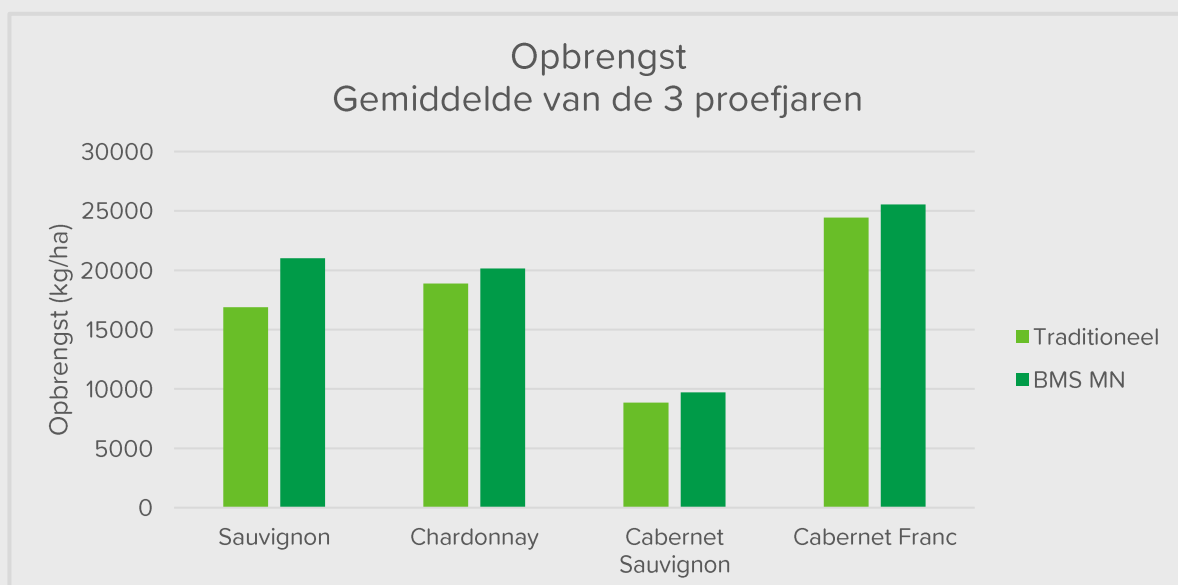
- Traditionele bemesting (aan de bodem) – totalen voor 3 jaar van de proef

	<b>N (kg/ha)</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (kg/ha)</b>	<b>K<sub>2</sub>O (kg/ha)</b>
Sauvignon	190	112	414
Chardonnay	190	112	414
Cabernet Sauvignon	190	112	414
Cabernet Franc	154	76	342

- BMS MN (NTF – Total Foliar Nutrition) – totalen voor 3 jaar van de proef

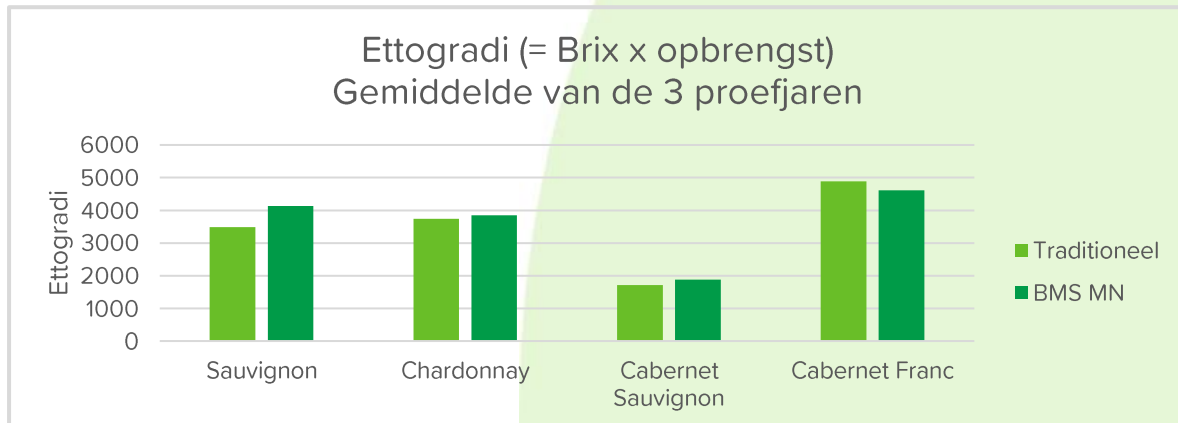
	<b>Kappa V</b>	<b>Kappa G</b>	<b>Chelal RD</b>
Sauvignon	54 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Chardonnay	54 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Cabernet Sauvignon	64 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Cabernet Franc	40 kg/ha	91 kg/ha	18 kg/ha

## Resultaten







Gemiddelde van de 3 proefjaren	Brix-waarde (°)		Titreerbare zuren	
	Trad.	BMS MN	Trad.	BMS MN
Sauvignon	20,67	19,73	9,47	8,63
Chardonnay	19,85	19,13	8,77	8,80
Cabernet Sauvignon	19,51	19,54	9,97	10,27
Cabernet Franc	19,90	18,09	7,23	5,60



## Berekening van de ecologische voetafdruk van Ecomethod

Berekening voor 1 ha en voor de 3 proefjaren samen.

Variëteit	Hoeveelheid CO <sub>2</sub> eq. ECOMETHOD 	Hoeveelheid CO <sub>2</sub> eq. TRADITIONELE BEMESTING (LANDBOUWER) 
Sauvignon	367,5 kg/ha	1.726,3 kg/ha
Chardonnay	367,5 kg/ha	1.726,3 kg/ha
Cabernet Sauvignon	391,8 kg/ha	1.726,3 kg/ha
Cabernet Franc	346,1 kg/ha	1.380,5 kg/ha



<del>CO<sub>2</sub></del>	Sauvignon: 1.358,8 Chardonnay: 1.358,8 Cabernet Sauvignon: 1.334,5 Cabernet Franc: 1.034,3	De vermindering van CO <sub>2</sub> eq. uitgedrukt in kg/ha
<del>% CO<sub>2</sub></del>	Sauvignon: 78,7% Chardonnay: 78,7% Cabernet Sauvignon: 77,3% Cabernet Franc: 74,9%	De procentuele besparing in CO <sub>2</sub> eq.