



Trauben: ECOMETHOD

Ziel des Testes

Bewertung des NTF-Systems (Total Foliar Nutrition) auf 4 Sorten Weintrauben, 3jähriger laufender Test

Allgemeine Angaben

Angaben des Testfeldes

Standort: Italien – Friuli-Venezia System: Sylvoz
Pflanzendichte: 2.506-2.732 Rebstöcke/ha Unterstamm: SO4
In Zusammenarbeit mit: ERSA
Sorte: Sauvignon, Chardonnay, Cabernet Sauvignon und Cabernet Franc

Behandlungen

2 Modalitäten:

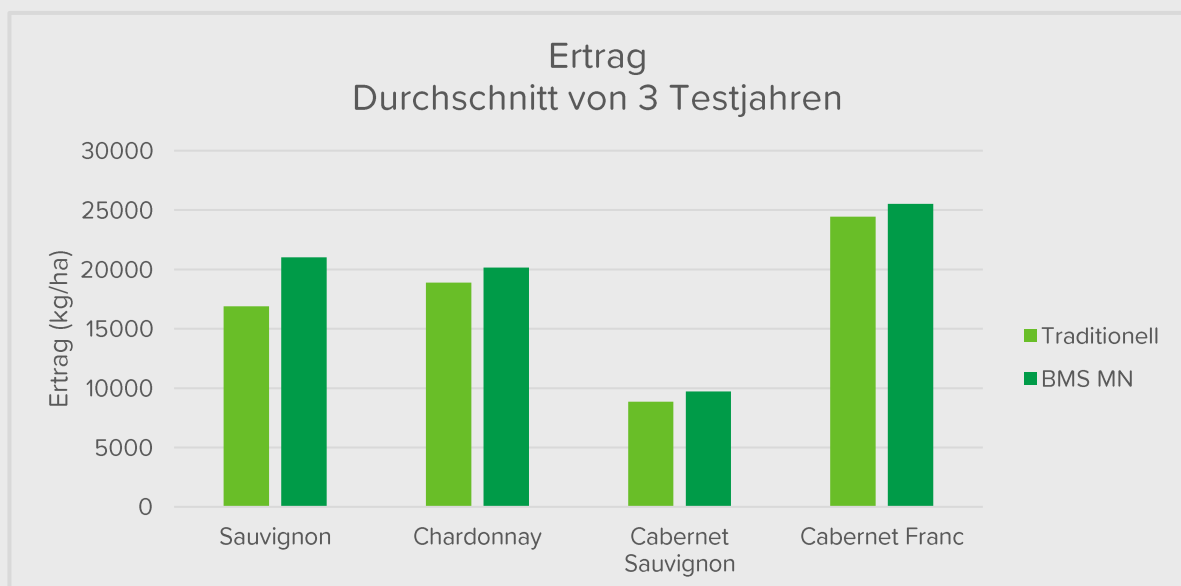
- Traditionelle Düngung (am Boden) – Gesamtzahlen für die 3 Jahre des Tests

	N (kg/ha)	P₂O₅ (kg/ha)	K₂O (kg/ha)
Sauvignon	190	112	414
Chardonnay	190	112	414
Cabernet Sauvignon	190	112	414
Cabernet Franc	154	76	342

- BMS MN (NTF – Total Foliar Nutrition) – Gesamtzahlen für die 3 Jahre des Tests

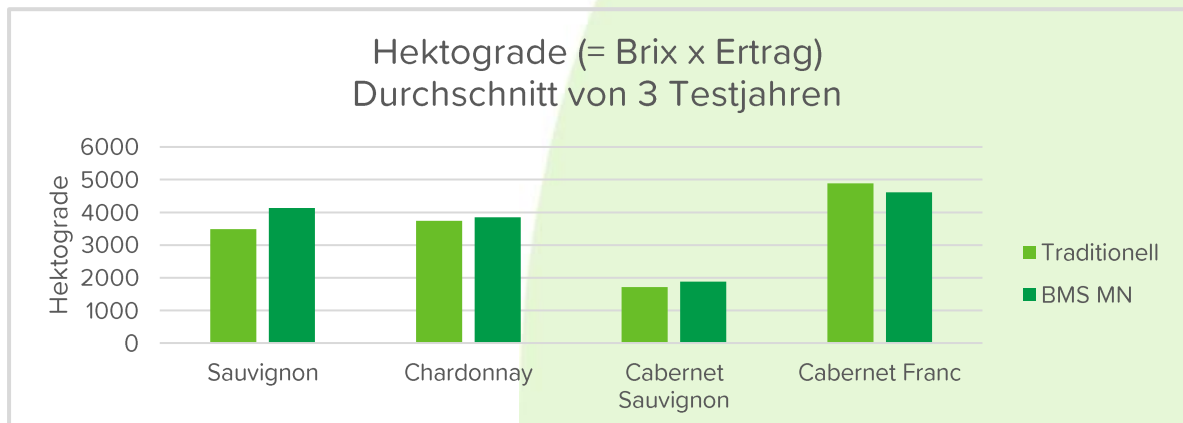
	Kappa V	Kappa G	Chelal RD
Sauvignon	54 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Chardonnay	54 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Cabernet Sauvignon	64 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Cabernet Franc	40 kg/ha	91 kg/ha	18 kg/ha

Ergebnisse







Durchschnitt von 3 Testjahren	Brix-Wert (°)		Tritierbare Säuren	
	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



Berechnung des ökologischen Fußabdrucks der Ecomethod

Berechnung für 1 Hektar und für die 3 Testjahre zusammen.

Sorte	Volumen CO ₂ eq. ECOMETHOD 	Volumen CO ₂ eq. HERKÖMMLICHE DÜNGUNG (LANDWIRT) 
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



CO₂	Sauvignon: 1.358,8 Chardonnay: 1.358,8 Cabernet Sauvignon: 1334,5 Cabernet Franc: 1.034,3	Die Reduzierung von CO ₂ eq. ausgedrückt in kg/ha
% CO₂	Sauvignon: 78,7% Chardonnay: 78,7% Cabernet Sauvignon: 77,3% Cabernet Franc: 74,9%	Die prozentualen Einsparung in CO ₂ eq.