



Aprikose: Steigerung der Fruchtgröße

Ziel der Studie

Ziel dieser Studie besteht darin, die Größe der Aprikosen zu steigern. Der Test wurde mit 2 verschiedenen Sorten ausgeführt: Bergeval und Farbaly.

Allgemeine Information

Bedingungen der Studie:

Standort der Studie: Frankreich – Rhône-Alpes

In Zusammenarbeit mit: Valsoleil

Varietät: Bergeval und Farbaly

Behandlungen

2 Modalitäten:

- **Unbehandelte Kontrolle**
- **BMS MN:**
 1. Chelal B mit 1 L/ha Phase: Öffnen der Kelchblätter
 2. Fructol NF mit 2 kg/ha Phase: Fruchtansatz
 3. Fructol NF mit 2 kg/ha Phase: Fruchtgröße bei 50 bis 70%
 4. Fructol NF mit 2 kg/ha Phase: Beginn Färbung
 5. Kappa G mit 5 kg/ha Phase: Reife

Ergebnisse

Protokoll zur Messung der Fruchtgröße: alle Früchte, die auf ganzen Zweigen hingen, wurden gemessen. Die Messungen wurden pro Modalität auf 5 Zweigen, die homogen in der Anzahl Früchte waren, und auf 5 verschiedenen Bäumen wiederholt.

Kaliber der Früchte bei der Ernte:

	Kontrolle	BMS MN	Differenz
Bergeval	47,71 mm	50,90 mm	+ 3.19 mm*
Farbaly	51,91 mm	53,00 mm	+ 1.09 mm**

* Erheblicher Unterschied (Mann Whitney U-Test)

** Erheblicher Unterschied (Unabhängiger Proben T-Test)

