



Saatstärken und Sortenversuch im Hanf am Standort Hanfthal (Laa/Thaya) 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis.....	2
Grafik.....	3

Versuchsziel und Informationen zum Versuch

Erhebung der Anbaueignung verschiedener Hanfsorten in zwei Saatstärken für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Laa/Thaya. Diese Versuchsfrage ist als Fortsetzung einer Dissertation durchgeführt worden. Vorjahresergebnisse sind unter <http://permalink.obvsg.at/bok/AC10777304> zu finden!

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:	2014	Getreide
Bodenbearbeitung:		Grubber
		Leichtgrubber
Pflanzenschutzmaßnahmen:		Keine
Düngung:		Keine
Anbau:		Saatstärke & Sorten: Versuchsfrage
Ernte:	01.09.2015	

Versuchsergebnis

Var	Sorte 50 Kö/m ²	dt/ha	sig.	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha
		2015	2015	2015	2014	2013	2012	2011
1	Uso 31	11,2	ab	199	8,4	8,3	Keine Ernte möglich (Hagelschaden!)	11,3
2	Fedora 17	13,2	ab	235	10,5	7,1		18,3
3	Felina 32	10,9	ab	194	12,8	11,7		8,9
4	Futura 75	2,9	b	51	12,3	11,8		14,9
5	Santhica 27	5,5	ab	97	11,8	8,1		7,8
6	Ferimon	5,9	ab		8,8	12,9		10,3
7	VS 1	1,6	b	29				
8	KC Dora	8,7	ab	155	7,7	8,2		
9	Kompolti	2,7	b	49				
Versuchsdurchschnitt		5,6		100,0	9,8	9,7		12,1

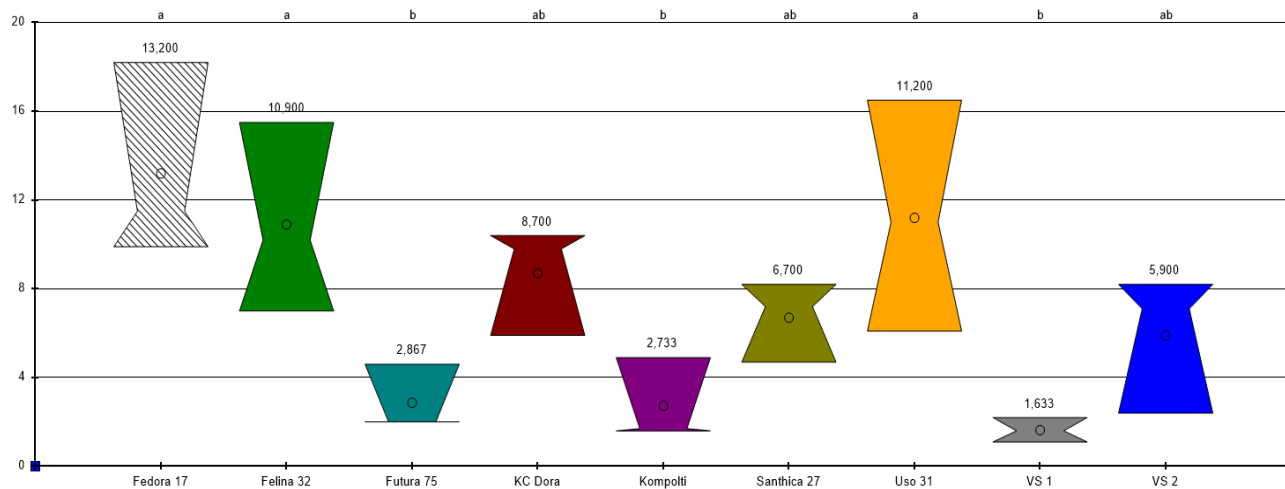
Die Sorten unterscheiden sich hochsignifikant (ANOVA; F=5,596; P=0,0017). Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz (GD_{5%}) beträgt 5,29 % vom Versuchsdurchschnitt.

Var	Sorte 250 Kö/m ²	dt/ha	sig.	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha
		2015	2015	2015	2014	2013	2012	2011
1	Uso 31	8,7	abc	154	5,1	5,3	Keine Ernte möglich (Hagelschaden!)	9,5
2	Fedora 17	7,7	bc	137	6,7	6,4		8,6
3	Felina 32	7,0	abc	124	12,5	9,1		6,2
4	Futura 75	2,7	bc	49	5,5	7,8		7,1
5	Santhica 27	5,0	abc	89	8,3	5,6		2,6
6	Ferimon	4,6	abc		11,5	4,9		5,3
7	VS 1	2,4	c	42				
8	KC Dora	4,9	abc	88	8,4	6,3		
9	Kompolti	2,8	abc	50				
Versuchsdurchschnitt		4,4		100,0	8,1	6,7		6,4

Die Sorten unterscheiden sich hochsignifikant (ANOVA; F=4,503; P=0,0051). Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz (GD_{5%}) beträgt 3,23 % vom Versuchsdurchschnitt.

Grafik

Boxplot 50 Körner je Quadratmeter



Boxplot 250 Körner je Quadratmeter

