

Saatstärkenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2014

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildung	3

Versuchsziel

Vergleich von Einzelkorn- und Drillsaat bei zwei Winterrapsorten (Hybrid- und Linien sorte) bei gleichzeitiger Variation der Saatstärke hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	02.08.2013	Stoppelsturz mit Flügelschargrubber
	22.08.2013	Grundbodenbearbeitung mit Flügelschargrubber
	30.08.2013	Saatbettbereitung mit Federzinkenkombination
Düngung:	22.02.2014	300 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 22
	31.03.2014	300 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 50
Anbau:	30.08.2013	60 Körner/m ² lt. Versuchsplan mit Scheibenschardrillsämaschine
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	12.09.2013	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter, BBCH 11
	09.10.2013	0,45 l/ha Toprex gegen Pilzkrankheiten, BBCH 16
	17.03.2014	0,3 l/ha Bulldock gegen Rapsstängelrüssler und Rapsglanzkäfer, BBCH 40
	31.03.2014	0,2 l/ha Mavrik gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 50
Ernte:	08.07.2014	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sort	Feuchte %	Prozent vom Versuchs \emptyset			dt/ha			Prozent in der Trockensubstanz	
				Ertrag			Ertrag			Ölgehalt	
			2014	2014	Signifikanz	mehrij.	2014	2013	2012	2014	mehrij.
1	Pulsar Drillsaat 30 Korn/m ²	H	7,8	112	ab	98	52,7	38,3	15,1	46,7	45,4
2	Pulsar Drillsaat 50 Korn/m ²	H	8,1	121	a	109	57	42,9	16,8	46,5	45,4
3	Pulsar Einzelkorn 40 cm 30 Korn/m ²	H	7,6	98	bc	103	46	42,4	17,9	48,3	46,3
4	Pulsar Einzelkorn 40 cm 50 Korn/m ²	H	7,9	94	bc	101	44,2	43,1	17,3	46,0	45,2
5	Adriana Drill 30 Korn/m ²	L	8,4	87	c	88	40,9	37,8	14,4	47,2	46,6
6	Adriana Drill 50 Korn/m ²	L	8,8	97	bc	98	45,5	38,7	17,5	46,4	46,8
7	Adriana Einzelkorn 40 cm 30 Korn/m ²	L	8,0	101	bc	103	47,8	40,2	18,6	47,4	47,1
8	Adriana Einzelkorn 40 cm 50 Korn/m ²	L	7,8	94	bc	101	44,2	40,7	18,3	47,7	47,6

Der Versuchsdurchschnitt 2014 liegt bei 47,3 dt/ha.

Mittelwerte, die identische einzelne Buchstaben aufweisen, weichen statistisch nicht voneinander ab.

Versuchsergebnis – Abbildung

