

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort der LFS Mistelbach 2012

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:		Pflug
		Kreiselegge
Düngung:	06.03.2012	295 kg/ha NAC (80 kg N/ha) zu BBCH 14
	02.04.2012	295 kg/ha NAC (80 kg N/ha) zu BBCH 52
Anbau:	26.08.2011	80 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	05.09.2011	Unkrautbekämpfung mit 1,5 l/ha Fuego zu BBCH 10
	19.09.2011	Unkrautbekämpfung mit 1,5 l/ha Butisan Top zu BBCH 12
	21.03.2012	Rapsstängelrüssler Bekämpfung mit 0,3 l/ha Decis zu BBCH 23
	05.04.2012	Rapsglanzkäferbekämpfung mit 300 ml/ha Biscaya zu BBCH 55
Ernte:	07.07.2012	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr	Sorte	Feuchte %	Ertrag		% v. Versuchs- \bar{x}	Erträge der Vorjahre		Öl % (TS)
			dt/ha (2012)	sig.		dt/ha (2011)	dt/ha (2010)	
1	Visby	11,8	31,4	a	98			44,5
2	Inspiration	7,8	36,6	a	114			45,5
3	DK Exstorm	9,9	32,1	a	100			45,7
4	DK Explicit	8,5	34,4	a	107			46,4
5	Sherpa	11,7	30,6	a	95	56		45,0
6	Artoga	10	29,2	a	91	54	36,5	44,2
7	Albatros	9,7	29,8	a	93			45,2
8	DK Expower	8,1	32,9	a	102			45,6
9	Gloria	7,1	31,9	a	99			46,1
	Versuchs-\bar{x}		32,1		100	46,4	45,1	45,4

Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant voneinander (ANOVA; $F=2,035$; $P=0,1078$). Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 32,1 dt/ha.

Versuchsergebnis – Abbildung

