

Sortenversuch Winterkörnerraps am Standort LFS Hollabrunn 2018

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildung I.....	3
Versuchsergebnis – Abbildung II Boxplotdarstellung der Roherträge.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen im pannonischen Trockengebiet

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Winterweizen
Bodenbearbeitung:	24.07.2017	Stoppelsturz mit Scheibenegge, Stroh eingearbeitet
	23.08.2017	Saatbettbereitung mit Scheibenegge
Düngung:	23.08.2017	100 kg/ha NAC (27:0:0), Startdünger
	22.03.2018	320 kg/ha NAC+S (26:0:0+13 S), BBCH 18
	10.04.2018	320 kg/ha NAC (27:0:0), BBCH 30
Anbau:	24.08.2017	35 Körner/m ² lt. Versuchsplan mit Scheibenschardrillsämaschine
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	29.08.2017	2 l/ha Fuego Top, Wirkung gegen zweikeimblättrige Unkräuter in BBCH VA
	12.10.2017	75 ml/ha Decis forte gegen Erdflöhe + 2 l/ha Bayfolan S + 1 l/ha Tilmor in BBCH 14
	03.04.2018	75 ml/ha Decis forte gegen Rapsstängelrüssler in BBCH 25
	18.04. 2018	300 ml/ha Biscaya gegen Rapsglanzkäfer, BBCH 59
Ernte:	19.06.2018	Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

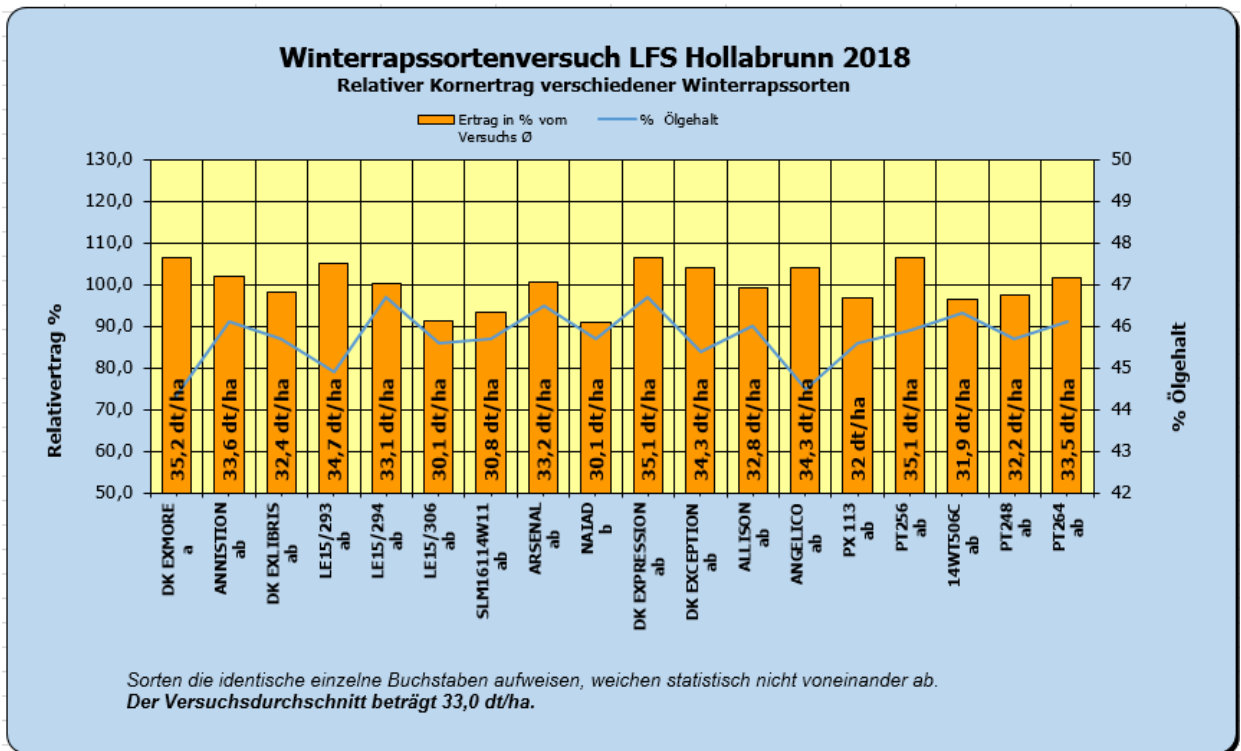
Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, L = Linien-sorte	Feuchte %	Prozent vom Versuchs Ø		dt/ha				Prozent in der Trockensubstanz	
				Ertrag		Ertrag				Ölgehalt	
			2018	2018		2018	2017	2016	2015	2015	mehrj.
1	DK EXMORE	H	6,1	106,6	a	35,2	42,3	41,2	---	44,3	46,7
2	ANNISTION	H	6,1	101,9	ab	33,6	---	---	---	46,1	---
3	DK EXLIBIS	H	5,9	98,3	ab	32,4	41,3	---	---	45,7	46,7
4	LE15/293	H	6,4	105,2	ab	34,7	---	---	---	44,9	---
5	LE15/294	H	5,9	100,3	ab	33,1	---	---	---	46,7	---
6	LE15/306	H	6,4	91,3	ab	30,1	---	---	---	45,6	---
7	SLM16114W11	H	6,0	93,2	ab	30,8	---	---	---	45,7	---
8	ARSENAL	H	5,8	100,7	ab	33,2	38,4	40,8	42,3	46,5	47,3
9	NAIAD	H	6,0	91,0	b	30,1	31,2	43,2	40,5	45,7	47,1
10	DK EXPREESION	H	5,8	106,3	ab	35,1	37,1	42,1	44,3	46,7	48,0
11	DK EXCEPTION	H	5,8	103,9	ab	34,3	41,1	---	---	45,4	46,7
12	ALLISON	H	5,9	99,3	ab	32,8	41,3	48,2	---	46,0	47,5
13	ANGELICO	H	5,8	104,0	ab	34,3	---	---	---	44,5	---
14	PX 113	H	5,6	96,9	ab	32	---	---	---	45,6	---
15	PT256	H	5,7	106,5	ab	35,1	---	---	---	45,9	---
16	14WT506C	H	5,7	96,6	ab	31,9	---	---	---	46,3	---
17	PT248	H	5,7	97,5	ab	32,2	---	---	---	45,7	---
18	PT264	H	5,6	101,5	ab	33,5	---	---	---	46,1	---

Der Versuchsdurchschnitt 2018 liegt bei 33,0 dt/ha.

Die Grenzdifferenz (GD5%) liegt bei 9 %

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

Versuchsergebnis – Abbildung I



Versuchsergebnis – Abbildung II Boxplotdarstellung der Roherträge

Die Abbildung zeigt das Maß der Streuung der Einzelwerte innerhalb der Versuchsvarianten. Die Ringe innerhalb der Boxen stellen die Mittelwerte dar, die Länge der Box kennzeichnet das Maß der Varianz (Streuung). Einzelwerte sind durch Punkte dargestellt, wobei der kleinste unterhalb und der größte Wert oberhalb angeordnet ist.

