

Sortenversuch Winterkörnerraps 2012 am Standort LFS Tulln

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterkörnerraps für die spezifischen Bedingungen des südlichen Tullnerfeldes.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht	2011	Winterweizen
Bodenbearbeitung	04.08.2011	Scheibenegge
	19.08.2011	Scheibenegge
	24.08.2011	Kreiselegge
Düngung	23.09.2011	24 kg N/ha aus Mischdünger: (6:15:20)
	05.03.2012	65 kg N/ha aus NAC
	11.04.2012	80 kg N/ha aus NAC
Anbau	25.08.2011	60 Körner/m ² , Parzellensämaschine
	31.08.2011	3,0 l/ha Butisan Top XL Pack (Herbizid - Unkräuter) zu BBCH 11
	29.09.2011	0,075 l/ha Karate Zeon (Insektizid) + Neowett zu BBCH 14
	16.03.2012	0,3 l/ha Biscaya + 0,3 l/ha Dash (Insektizid gegen Rapsstängelrüssler) zu BBCH 24
	04.04.2012	0,75 l/ha Targa Super (Herbizid – Ungräser) zu BBCH 55
	04.04.2012	0,3l/ha Biscaya + 0,3 l/ha Dash (Insektizid gegen Rapsglanzkäfer) zu BBCH 55
Ernte	02.07.2012	Parzellenmähdrescher

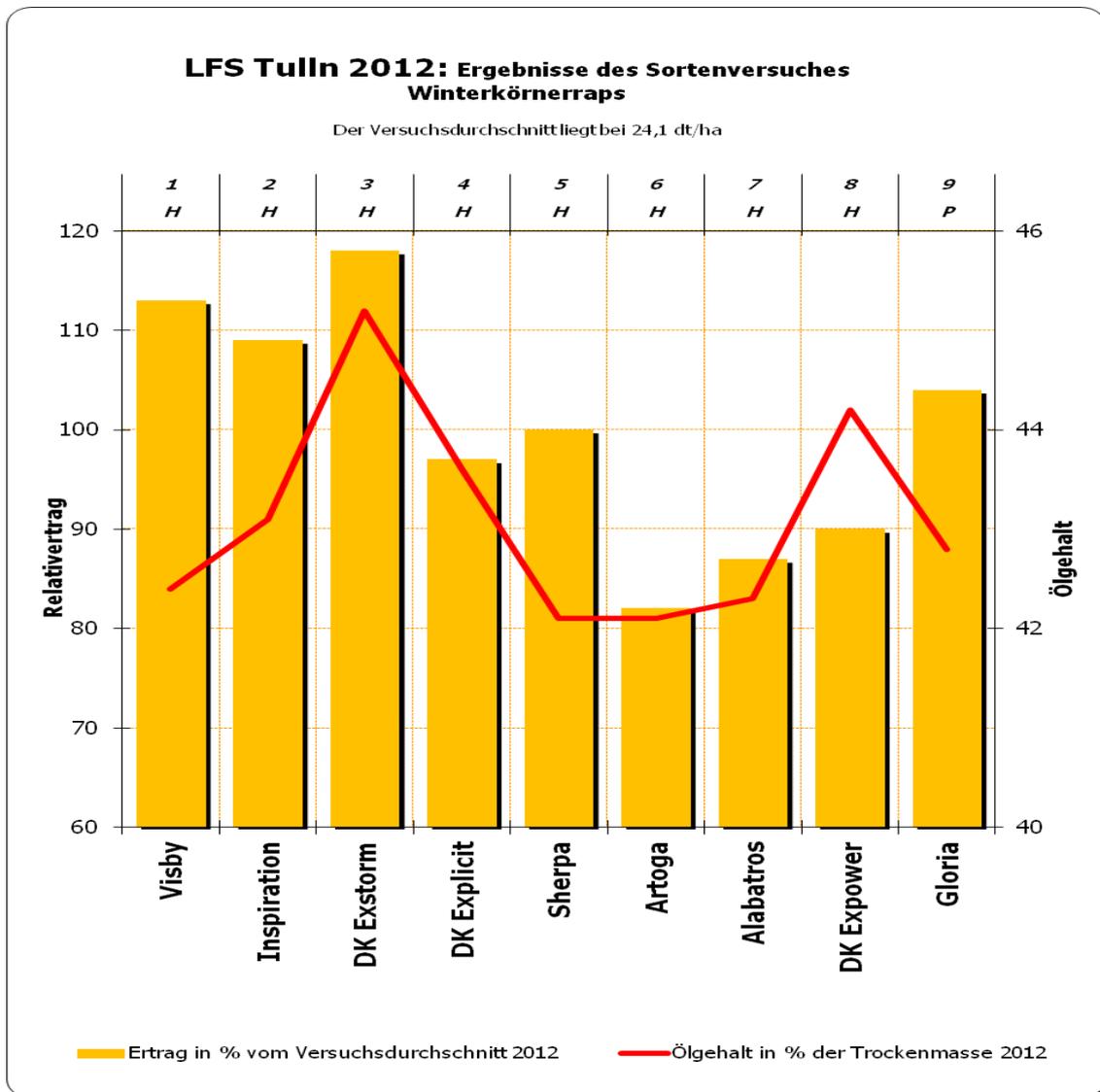
Versuchsergebnis – Tabellenteil

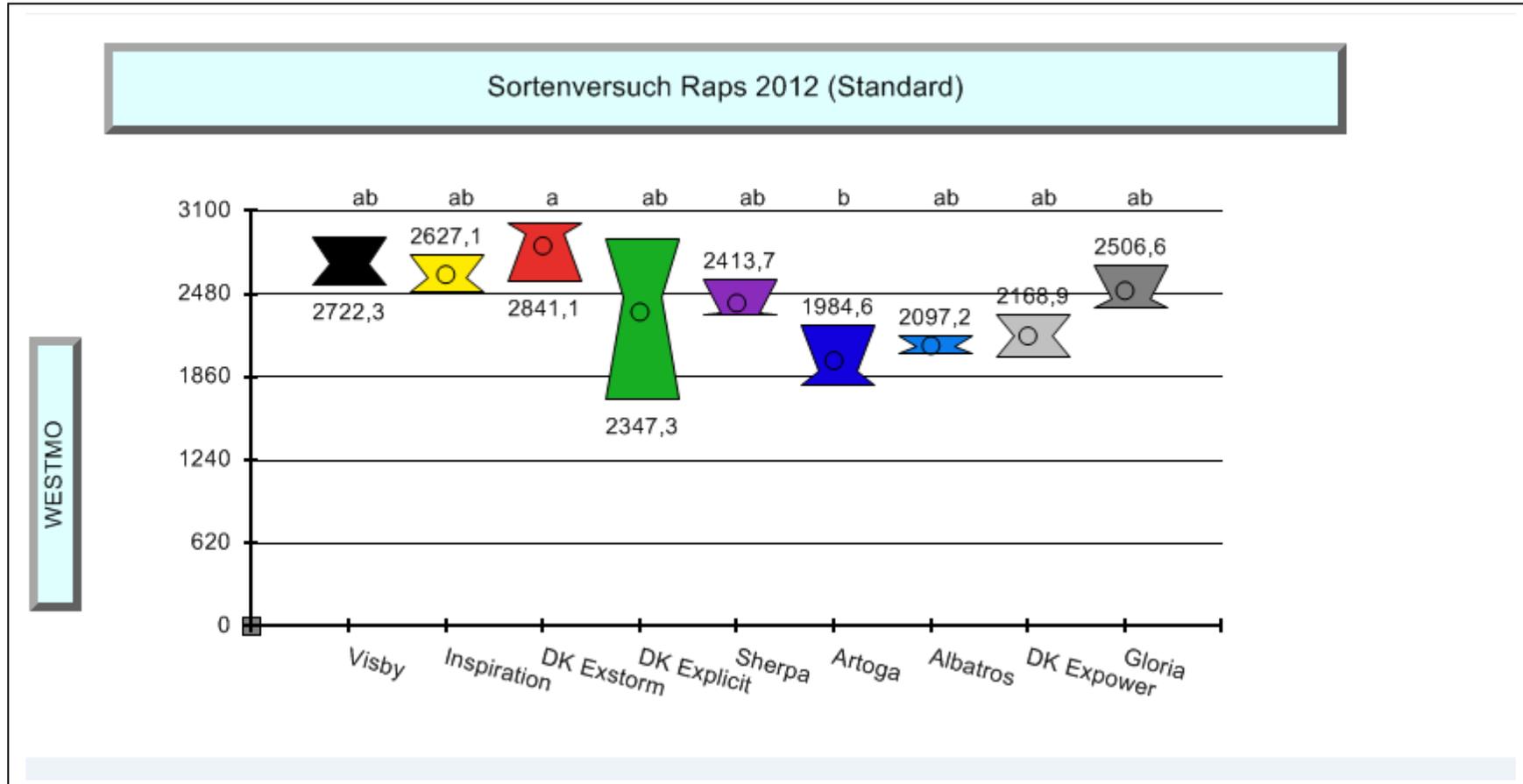
Sorte		Züchtungstyp H = Hybrid, P = Populationsorte	Feuchte %	Ertrag Prozent vom Versuchs- Ø	Ertrag dt/ha	signifikante Unterschiede	Ölgehalt Prozent in der Trockensubstanz
Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS			2012	2012	2012	2012	2012
1	Visby	H	7,1	113	27,2	ab	42,4
2	Inspiration	H	7,1	109	26,3	ab	43,1
3	DK Exstorm	H	6,1	118	28,4	a	45,2
4	DK Explicit	H	5,9	97	23,5	ab	43,6
5	Sherpa	H	6,0	100	24,1	ab	42,1
6	Artoga	H	6,1	82	19,9	b	42,1
7	Albatros	H	6,6	87	21,0	ab	42,3
8	DK Expower	H	6,9	90	21,7	ab	44,2
9	Gloria	P	7,4	104	25,1	ab	42,8

Die Sorten unterscheiden sich signifikant voneinander (ANOVA; $F=3,559$; $P=0,0147$).
Sorten mit gleichem Buchstaben bzw. gleicher Buchstabenkombination unterscheiden sich nicht signifikant voneinander.

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 24,1 dt/ha.

Versuchsergebnis – Abbildungen





Erträge der Sorten in kg/ha inklusive Streuung der Daten innerhalb der 3 Wiederholungen