

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelfhof 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintertriticalesorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2013	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	27.09.2013	Pflug
	09.10.2013	Saatbeetkombination
Düngung:	12.03.2014	200 kg/ha KAS (27:0:0) zu BBCH 20
	01.04.2014	200 kg/ha KAS (27:0:0) zu BBCH 29
Anbau:	10.10.2013	350 Körner/m ²
Ernte:	25.08.2014	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	01.04.2014	Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Broadway + Netzmittel und 0,015 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 29

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g
			2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2014	2014	2014
1	Trimmer	Ö	22,1	98,8	93	93,9	96,6	72,4	9,4	43,4
2	Tricanto		21,1	104,3	98	90,6	92,0	75,4	9,1	53,8
3	Cosinus	Ö	22,0	102,1	96	85,8	94,3	73,0	8,8	48,8
4	VS1	-	21,6	113,4	106	--	--	73,6	9,1	55,0
5	Tulus	Ö	21,0	106,4	100	82,5	88,9	72,4	8,7	48,1
6	Triamant	Ö	21,4	103,2	97	77,7	88,4	72,1	9,5	53,2
7	Mungis	Ö	21,9	97,9	92	89,5	86,7	75,1	9,1	46,2
8	Borowik	Ö	22,1	110,3	103	--	--	68,7	9,6	61,2
9	VS2	-	23,0	113,6	107	--	--	72,4	9,3	50,4
10	Elpaso	Ö	20,7	105,8	99	81,4	107,8	71,8	9,1	39,1
11	Agostino	Ö	23,3	109,2	102	78,1	91,1	71,2	9,6	46,3
12	VS3	-	21,6	114,8	108	--	--	69,3	10,0	45,4
Versuchsdurchschnitt			21,8	106,7	100	84,9	93,2	72,3	9,3	49,2

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 6,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 10.670 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis - Abbildung

