

Sortenversuch Wintertriticale am Standort LFS Edelhof 2015

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:	2014	Erbse
Bodenbearbeitung:	01.10.2014	Pflug
	08.10.2014	Saatbeetkombination
Düngung:	19.03.2015	180 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
	21.04.2015	150 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 32
Anbau:	08.10.2014	350 Körner/m ²
Ernte:	31.07.2015	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	10.04.2015	Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Broadway + Netzmittel und 0,015 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 27

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	TKG g	Fallzahl sec.
		2015	2015 dt/ha	% v VD	2014 dt/ha	2013 dt/ha	2015	2015	2015	2015
1	Triamant	13,6	91,1	105	103,2	77,7	77,4	10,0	49,3	120
2	Borowik	14,3	94,8	109	110,3	--	76,8	10,6	55,6	63
3	Tricanto	13,5	80,1	104	104,3	90,6	79,5	9,8	47,2	186
4	Mungis	13,1	72,8	84	97,9	89,5	78,2	10,2	41,5	283
5	Claudius	13,5	101,6	117	113,4	--	78,2	9,5	47,8	132
6	Cosinus	13,6	86,4	99	102,1	85,8	77,4	10,4	43,4	216
7	Elpaso	13,6	72,7	84	105,8	81,4	76,2	10,7	34,4	318
8	Tulus	13,6	90,5	104	106,4	82,5	77,2	10,1	45,0	75
9	Agostino	14,5	91,1	105	109,2	78,1	79,9	10,3	44,5	194
10	Adverdo	13,2	72,8	84	--	--	75,0	9,4	36,5	116
11	Remiko	13,0	80,5	93	--	--	76,0	9,7	37,1	66
12	VS1	13,5	99,5	114	--	--	77,2	9,3	44,1	293
Versuchsdurchschnitt		13,6	86,2	100	105,8	83,7	77,4	10,0	43,9	172

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,8 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 8.620 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis - Abbildung

