



Sortenversuch Winterroggen am Standort der LFS Mistelbach 2016

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterroggensorten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Wintergerste
Bodenbearbeitung:	23.09.2015	Kurzscheibenegge
Düngung:	14.03.2016 21.04.2016	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 20 220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 30
Anbau:	25.09.2015	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	04.04.2016 22.04.2016 09.05.2016	Unkrautbekämpfung mit 150 g/ha Zoom extra + 37,5 g/ha Oratio 40 WG zu BBCH 28 0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 35 1,25 l/ha Zantara bei Variante 4, 13 & 17
Ernte:	21.07.2016	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag				TKG	HL	Protein	Fallzahl
		2016	2016	2016	2015	2014	2016	2016	2016	2016
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	g	kg/Hl	%	sec.
1	KWS Dolaro	11,6	106,7	111			24,7	71,8	9,1	341
2	KWS Eterno	11,9	103,7	108			25,8	70,0	8,6	326
3	Dukato	11,7	76,6	80	70,3	77,3	26,6	71,2	9,7	321
4	Dukato (+Fungizid)	12,1	95,7	100	77,5	79,1	31,0	72,8	9,8	316
5	VS	11,6	113,4	118			27,4	70,6	8,8	341
6	Amilo	11,9	78,9	82	66,9	73,3	27,0	71,9	9,1	326
7	VS	11,8	108,7	113			26,5	70,7	9,2	320
8	Elias	12,1	75,0	78	67,8	75,1	26,2	70,4	9,6	301
9	Elego	11,4	79,0	82	61,8	76,3	28,0	69,8	9,3	284
10	Dankowskie Opal	12,4	85,9	90	68,6		25,8	71,3	9,8	324
11	KWS Gatano	11,9	96,2	100			23,1	70,8	8,8	314
12	KWS Bono	12,4	95,7	100	79,4	93,1	24,1	71,7	8,8	319
13	KWS Bono (+Fungizid)	12,5	111,3	116	86,4	96,5	27,3	72,9	8,6	311
14	Brasetto	11,8	84,7	88	75,8	86,8	23,5	70,1	9,8	303
15	Conduct	11,5	82,3	86	72,3	81,5	26,7	71,5	9,9	310
16	KWS Binntto	11,9	106,2	111			27,8	70,7	8,8	319
17	KWS Binntto (+Fungizid)	12,2	122,2	127			29,3	71,6	8,9	310
18	SU Performer	11,5	85,1	89			23,7	69,6	8,8	341
19	KWS Florano	11,8	99,4	104			25,9	71,9	9,2	299
20	VS	12,1	111,2	116			26,4	72,3	9,1	328
	Versuchsdurchschnitt	11,9	95,9	100,0	92,8	87,6	26,3	71,2	9,2	318

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 10,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.590 kg/ha liegt.
Im Jahr 2013 konnte der Versuch nicht ausgewertet werden.



Versuchsergebnis – Abbildung

