

Sortenversuch Winterroggen Fungizid am Standort LFS Edelhof 2013

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel und Informationen zum Versuch.....	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen	3
Versuchsabbildung.....	4

Versuchsziel

Erhebung der Wirkung von Fungiziden bei Winterroggensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich.

Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2012	Sommerhafer
Bodenbearbeitung:	28.09.2012	Pflug
	05.10.2012	Saatbeetkombination
Düngung:	15.04.2013	200 kg/ha NAC (27:0:0) zu BBCH 25
Anbau:	05.10.2012	300 Körner/m ²
Ernte:	06.08.2013	Parzellenmähdrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	26.04.2013	Unkrautbekämpfung mit 0,2 kg/ha Broadway + Netzmittel und 0,015 kg/ha Artus gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm, BBCH 28
	22.05.2013	1,25l /ha Aviator Xpro gegen pilzliche Krankheitserreger BBCH 55

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H) Synthetische Sorte (S)	Feuchte	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g
				2013	2013 dt/ha	% v VD	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2013	2013	2013
1	Kier	Ö	P	14,8	65,1	85	-	-	303	75,2	38,8
2	Gonello	Ö	H	14,9	88,9	117	-	-	308	76,8	40,0
3	Eho-Kurz	Ö	P	14,7	63,6	83	-	-	275	75,5	43,4
4	VS1		H	15,0	80,5	105	-	-	281	75,4	38,0
5	Brasetto	Ö	H	15,5	87,3	114	-	-	297	74,6	40,6
6	Conduct	Ö	P	15,1	72,8	95	-	-	307	75,4	37,4
7	VS 2		H	15,2	83,4	109	-	-	321	76,0	39,6
8	Palazzo	Ö	H	15,0	77,2	101	-	-	298	74,4	39,8
9	VS 3		P	14,9	70,4	92	-	-	307	75,4	39,4
10	Dukato	Ö	P	15,0	72,7	95	-	-	290	75,3	37,4
11	Amilo	Ö	P	15,1	68,0	89	-	-	331	76,1	39,0
12	Elect	Ö	P	14,7	65,3	86	-	-	305	73,8	42,6
13	SU Performer	Ö	H	14,7	99,3	130	-	-	339	76,4	42,0
14	Guttino	Ö	H	15,2	82,2	108	-	-	310	75,9	38,6
15	Elego	Ö	P	15,1	69,4	91	-	-	297	74,3	40,6
16	Bellami	Ö	H	14,9	74,4	98	-	-	334	74,8	37,8
Versuchsdurchschnitt				15,0	76,3	100	-	-	306	75,3	39,7

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 14% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.630 kg/ha liegt.

Versuchsabbildung

