

## Sortenversuch Winterroggen Fungizid am Standort LFS Edelhof 2014

### Inhaltsverzeichnis

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

### 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

<b>Vorfrucht:</b>	2013	Sommerhafer
<b>Bodenbearbeitung:</b>	27.09.2013	Pflug
	01.10.2013	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	12.03.2014	200 kg/ha KAS (27:0:0) zu BBCH 25
	01.04.2014	200 kg/ha KAS (27:0:0) zu BBCH 29
<b>Anbau:</b>	10.10.2013	keimf. Körner/m <sup>2</sup> : Pop.roggen 300, Hyb. 250 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	25.08.2014	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	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
	06.05.2014	1,25l /ha Aviator Xpro gegen pilzliche Krankheitserreger BBCH 51

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Zulassung	Populationsorte (P) Hybridsorte (H) Synthetische Sorte (S)	Feuchte	Ertrag				Fallzahl sec.	kg/HA	TKG g
				2014	2014 dt/ha	% v VD	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2014	2014	2014
1	<b>Conduct</b>	Ö	P	20,4	82,7	86	72,8	--	62	71,9	39,0
2	<b>Amilo</b>	Ö	P	19,9	89,3	92	68,0	--	86	73,3	38,4
3	<b>VS1</b>	-	H	21,2	99,4	103	--	--	65	70,2	36,9
4	<b>Dukato</b>	Ö	P	20,5	88,0	91	72,7	--	62	71,9	38,2
5	<b>VS2</b>	-	H	21,4	110,5	114	--	--	--	71,0	32,4
6	<b>VS3</b>	-	H	19,5	100,5	104	--	--	65	70,2	41,2
7	<b>KWS Rhavo</b>	Ö	H	20,1	94,2	97	83,4	--	76	72,5	40,2
8	<b>VS4</b>	-	H	20,2	107,8	111	--	--	68	69,8	37,2
9	<b>Bellami</b>	Ö	H	19,9	94,0	97	74,4	--	80	71,8	40,3
10	<b>Gonello</b>	Ö	H	20,9	103,6	107	88,9	--	71	73,8	38,3
11	<b>Elego</b>	Ö	P	20,6	83,1	86	69,4	--	85	70,7	38,2
12	<b>Elias</b>	Ö	P	20,3	83,5	86	70,4	--	62	71,3	37,1
13	<b>Brasetto</b>	Ö	H	21,0	99,0	102	87,3	--	62	70,9	37,7
14	<b>VS5</b>	-	H	20,5	102,7	106	--	--	87	70,5	35,9
15	<b>SU Performer</b>	Ö	H	21,2	110,9	115	99,3	--	78	72,2	41,2
16	<b>KWS Bono</b>	-	H	20,2	98,3	102	80,5	--	87	72,3	38,5
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				20,5	96,7	100	78,8	--	73	71,5	38,2

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 7,1% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.670 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildung

