



## Sortenversuch Winterroggen am Standort der LFS Mistelbach 2014

### 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

<b>Vorfrucht:</b>	2013	Zuckerrübe
<b>Bodenbearbeitung:</b>	01.10.2013	Grubber
	01.10.2013	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	21.02.2014	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 23
	07.04.2014	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 31
<b>Anbau:</b>	02.10.2013	280 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	20.03.2014	Unkrautbekämpfung mit 125 g/ha Broadway + 0,6l Netzmittel zu BBCH 24
	26.04.2014	1 l/ha Zantara zu BBCH 55 als Fungizid bei Variante 6, 9 und 19
<b>Ernte:</b>	16.07.2014	



## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte 2014 %	Ertrag			TKG 2014 g	HL 2014 kg/HL	Protein 2014 %	Fallzahl 2014 sec.	
			2014 dt/ha	2014 % v. MW	2011 dt/ha					2010 dt/ha
1	Elias	15,1	75,1	86		23,7	73,5	12,7	304	
2	Amilo	15,2	73,3	84	68,6	70,8	20,1	74	12,8	301
3	VS	15,1	92,3	105			28,7	74,1	11,7	321
4	Dukato	14,5	77,3	88	75,3	73,7	23,6	73,5	12,9	250
5	VS	15,5	95,2	109			22,4	74	11,8	344
6	Dukato (+Fungizid)	15,2	79,1	90			25,1	74	12,6	258
7	Brasetto	14,8	86,8	99	92,2	77,7	21,8	73,1	11,9	320
8	VS	14,8	93,2	106			22,7	73,6	12	332
9	Gonello (+Fungizid)	15,9	86	98			21,2	74,6	11,6	386
10	VS	16	91,7	105			21,3	73,7	10,9	306
11	Bellami	15,5	86	98	88,1	76,7	23,5	73,8	11,4	359
12	SU Performer	15,3	90	103			21,7	74,9	11,6	328
13	VS	15,5	97,6	111			24,7	75	11,4	339
14	KWS Bono	15,8	93,1	106			23,6	74	11,5	299
15	Elego	14,6	76,3	87	69,8	74,7	24,4	73,2	12,9	298
16	Gonello	16,1	87,7	100	90	83,2	23,4	75,5	11,4	328
17	KWS Rhavo	15,8	95,4	109			25,2	73,4	11,8	345
18	VS	15,1	97,9	112			24,6	74,9	11,9	344
19	KWS Bono (+Fungizid)	16,1	96,5	110			24,5	74,8	10,2	309
20	Conduct	15,3	81,5	93	73,5	75	25,4	75,1	12,9	291
	Versuchsdurchschnitt	15,4	87,6	100,0	82,6	78,9	23,6	74,1	11,9	318,1

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 7,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.760 kg/ha liegt.

Im Jahr 2012 wurde der Winterroggenversuch durch einen Hagel kurz vor der Ernte zerstört, im Jahr 2013 konnte der Versuch nicht ausgewertet werden.



Versuchsergebnis – Abbildung

