



## Sortenversuch Winterroggen am Standort der LFS Mistelbach 2018

### 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>		Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	27.09.2017	Grubber
<b>Düngung:</b>	15.03.2018 18.04.2018	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 21 260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 29
<b>Anbau:</b>	30.09.2017	280 keimfähige Körner pro Quadratmeter
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	18.04.2018 27.04.2018 08.05.2018 14.05.2018	Unkrautbekämpfung mit 100 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Starane XL zu BBCH 29 0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 35 1,25 l/ha Zantara bei Variante 11 & 15 (BBCH 39) 150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 55
<b>Ernte:</b>	03.07.2018	



**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					HL
		2018	2018	2018	2017	2016	2015	2018
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl
1	Dankowskie Opal	11,6	64,3	89	39,8	111,3	86,4	74,3
2	VS	12,0	82,6	114				76,5
3	VS	11,5	68,8	95				76,0
4	VS	12,4	78,9	109				73,2
5	Dukato	11,3	65,8	91	44,1	76,6	70,3	75,8
6	SU Forsetti	11,9	69,3	96				75,1
7	VS	12,3	78,7	109				72,5
8	Elias	11,6	61,4	85	43,4	75,0	67,8	76,0
9	VS	12,7	77,9	108				74,1
10	Amilo	11,5	63,1	87	43,0	78,9	66,9	76,3
11	KWS Binntto (+Fungizid)	12,2	82,3	114	55,0	122,2		72,8
12	KWS Florano	11,6	77,3	107	53,2	99,4	84,0	73,5
13	KWS Binntto	12,1	79,0	109	58,6	106,2		72,1
14	SU Performer	12,2	74,7	103	53,5	85,1	90,4	75,1
15	Dukato (+Fungizid)	11,3	72,0	100	50,9	95,7	77,5	76,6
16	Conduct	11,5	60,2	83	45,9	82,3	72,3	76,0
	Versuchsdurchschnitt	11,9	72,3	100	50,8	95,9	92,8	74,7

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 4,7 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.230 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung

