



## Sortenversuch Winterroggen am Standort der LFS Mistelbach 2019

### 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>	30.07.2018 20.09.2018	Kurzscheibenegge Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>	27.02.2019 11.04.2019	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 22 260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 29
<b>Anbau:</b>	02.10.2018	230 keimfähige Körner / Quadratmeter
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	05.04.2019 25.04.2019 10.05.2019	Unkrautbekämpfung mit 80 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Ariane C zu BBCH 29 0,9 l/ha Axial 50 + 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 37 1 l/ha Elatus Era bei Variante 5, 6 & 7 zu BBCH 39
<b>Ernte:</b>	16.07.2019	



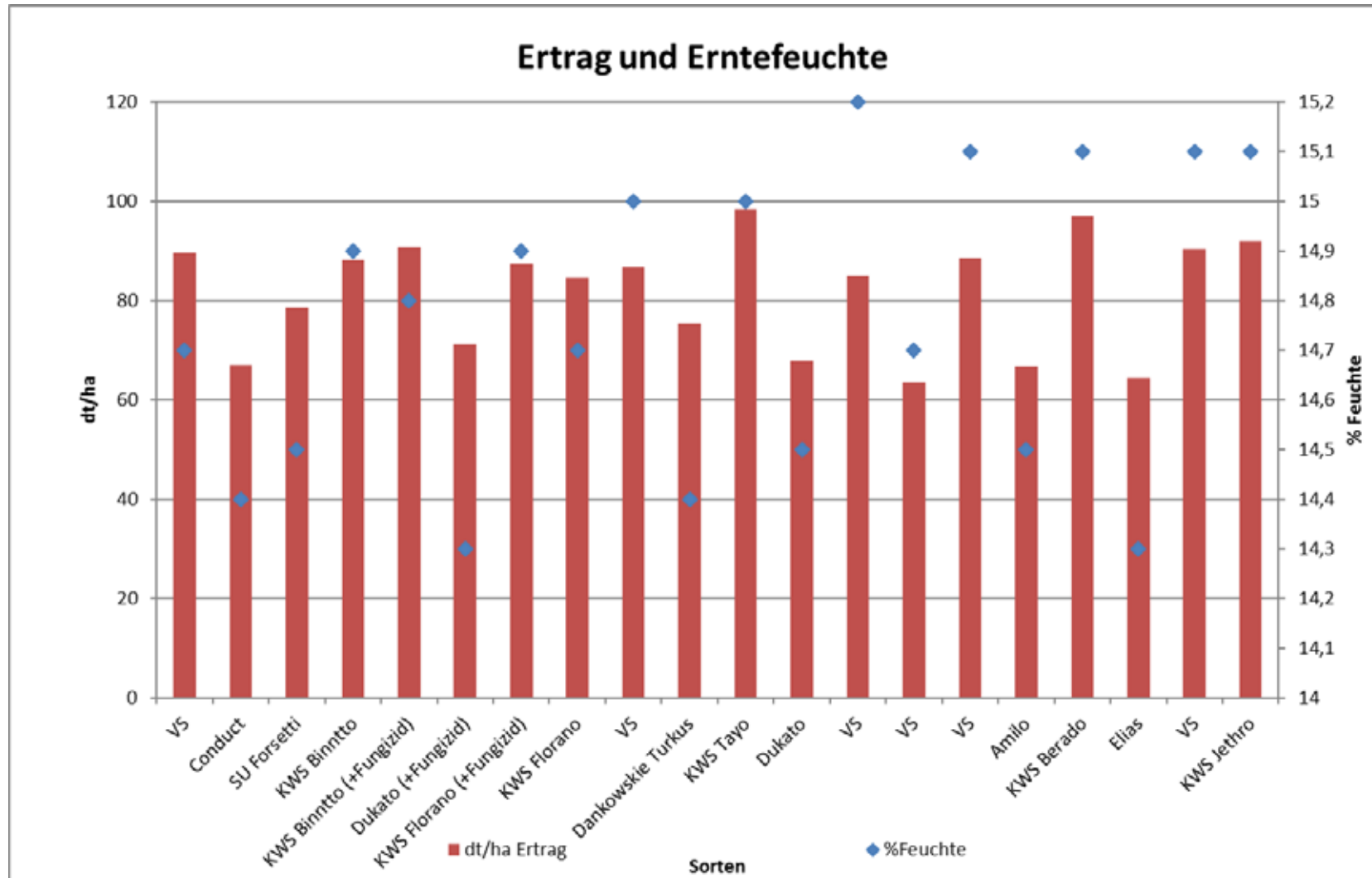
**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					TKG	HL	Protein
		2019	2019	2019	2018	2017	2016	2019	2019	2019
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	g	kg/Hl	%
1	VS	14,7	89,5	110				23,9	72,8	10,7
2	Conduct	14,4	66,9	82	60,2			26,6	72,2	12,0
3	SU Forsetti	14,5	78,5	96	69,3			21,8	72,2	10,8
4	KWS Binntto	14,9	88,2	108	79,0	44,1	76,6	25,0	70,6	10,6
5	KWS Binntto (+Fungizid)	14,8	90,8	111	82,3			25,8	70,8	10,0
6	Dukato (+Fungizid)	14,3	71,2	87	72,0			27,5	71,2	11,1
7	KWS Florano (+Fungizid)	14,9	87,3	107		43,4	75,0	25,7	72,1	10,2
8	KWS Florano	14,7	84,6	104	77,3			25,5	72,3	10,3
9	VS	15,0	86,7	106		43,0	78,9	25,9	70,6	10,3
10	Dankowskie Turkus	14,4	75,4	92		55,0	122,2	28,0	71,9	11,8
11	KWS Tayo	15,0	98,3	120		53,2	99,4	26,0	72,8	11,2
12	Dukato	14,5	67,7	83	65,8	58,6	106,2	24,9	71,8	11,5
13	VS	15,2	85,0	104		53,5	85,1	22,3	70,8	10,4
14	VS	14,7	63,6	78		50,9	95,7	24,8	72,1	11,4
15	VS	15,1	88,5	108		45,9	82,3	26,1	72,2	9,9
16	Amilo	14,5	66,8	82	63,1			24,5	71,8	11,4
17	KWS Berado	15,1	97,0	119				25,2	73,7	10,6
18	Elias	14,3	64,4	79	61,4			26,4	71,2	11,8
19	VS	15,1	90,3	111				23,8	73,3	10,4
20	KWS Jethro	15,1	92,0	113				24,5	72,2	10,8
	Versuchsdurchschnitt	14,8	81,6	100	72,3	50,8	95,9	25,2	71,9	10,9

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 5,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.160 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung





Versuchsergebnis – Abbildung

