



Sortenversuch Winterroggen am Standort der LFS Mistelbach 2020

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

Vorfrucht:		Sommergerste
Bodenbearbeitung:	30.07.2019 14.08.2019 26.09.2019	Kurzscheibenegge Grubber Leichtgrubber
Düngung:	25.02.2020 07.04.2020	150 kg/ha NAC (40,5 kg N/ha) zu BBCH 22 260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 32
Anbau:	30.09.2019	230 keimfähige Körner / Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	27.03.2020 21.04.2020 04.05.2020 08.05.2020	Unkrautbekämpfung mit 80 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Ariane C zu BBCH 29 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 37 1 l/ha Elatus Era bei Variante 2, 3&4 zu BBCH 39 50 ml/ha Cymbigon forte + 4 l/ha Agro Hi N zu BBCH 41
Ernte:	28.07.2020	



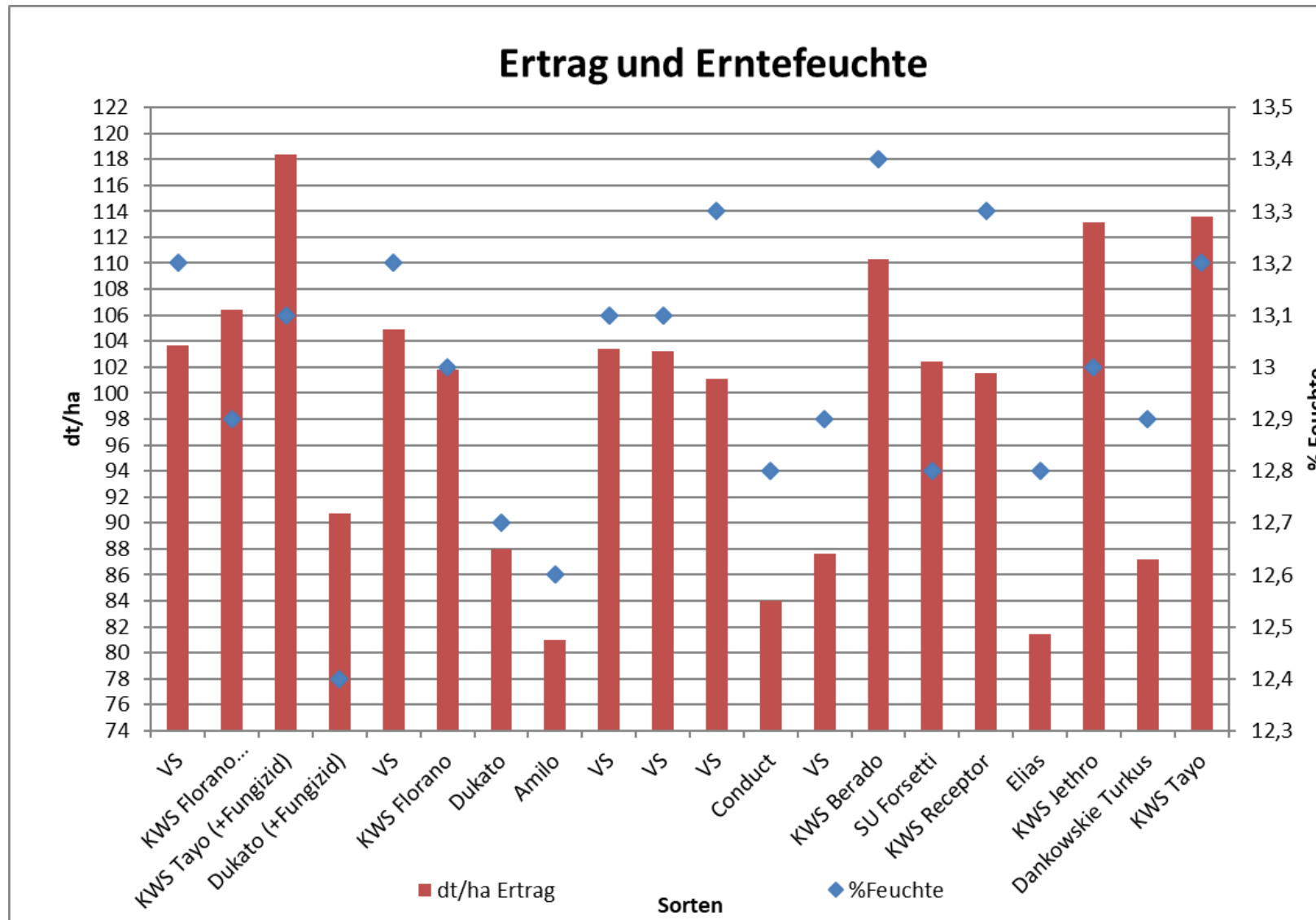
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					TKG	HL	Protein
		2020	2020	2020	2019	2018	2017	2020	2020	2020
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	g	kg/Hl	%
1	VS	13,2	103,7	105				23,7	73,4	10,4
2	KWS Florano (+Fungizid)	12,9	106,4	107	87,3		43,4	26,4	72,8	11,0
3	KWS Tayo (+Fungizid)	13,1	118,4	119				25,9	73,6	10,2
4	Dukato (+Fungizid)	12,4	90,7	91	71,2	72,0		27,1	74,9	11,6
5	VS	13,2	104,9	106				22,5	72,3	11,6
6	KWS Florano	13,0	101,8	103	84,6	77,3		25,1	72,5	10,4
7	Dukato	12,7	88,0	89	67,7	65,8	58,6	26,7	74,5	11,6
8	Amilo	12,6	81,0	82	66,8	63,1		26,2	74,6	11,6
9	VS	13,1	103,4	104				24,1	74,3	10,5
10	VS	13,1	103,2	104				23,1	72,6	10,5
11	VS	13,3	101,1	102	88,5		45,9	25,0	72,7	10,4
12	Conduct	12,8	84,0	85	66,9	60,2		26,6	74,1	11,6
13	VS	12,9	87,6	88	63,6		50,9	25,0	74,0	11,3
14	KWS Berado	13,4	110,3	111	97,0			23,8	74,1	10,6
15	SU Forsetti	12,8	102,4	103	78,5	69,3		23,7	74,0	11,1
16	KWS Receptor	13,3	101,5	102	90,3			22,8	72,9	10,2
17	Elias	12,8	81,4	82	64,4	61,4		27,7	73,9	11,7
18	KWS Jethro	13,0	113,1	114	92,0			26,6	73,7	10,6
19	Dankowskie Turkus	12,9	87,2	88	75,4		55,0	27,8	74,6	11,8
20	KWS Tayo	13,2	113,6	115	98,3		53,2	25,3	73,3	10,4
	Versuchsdurchschnitt	13,0	99,2	100	81,6	72,3	50,8	25,3	73,6	11,0

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.920 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung





Versuchsergebnis – Abbildung

