



## Sortenversuch Winterroggen am Standort der LFS Mistelbach 2021

### 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>	14.08.2020 16.09.2020 08.10.2020	Kurzscheibenegge Leichtgrubber Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>	04.03.2021 26.04.2021	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 23 260 kg/ha NAC (70,2 kg N/ha) zu BBCH 29
<b>Anbau:</b>	10.10.2020	230 keimfähige Körner / Quadratmeter
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	12.04.2021 19.05.2021 02.06.2021	Unkrautbekämpfung mit 80 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Ariane C zu BBCH 27 1 l/ha Elatus Era (Fungizid) bei Variante 15 & 16 zu BBCH 39 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 41
<b>Ernte:</b>	20.07.2021	



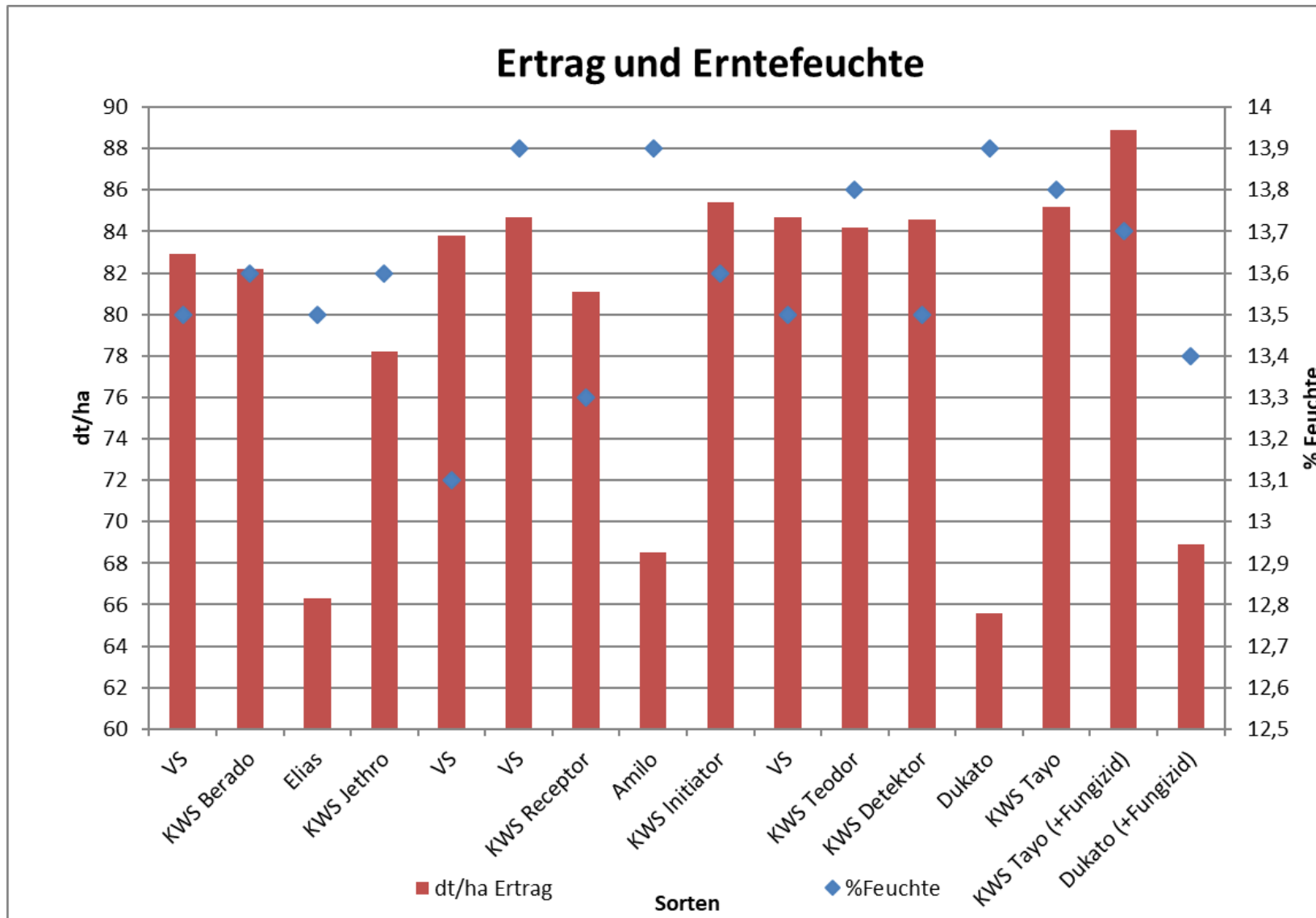
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					HL	Protein
		2021	2021	2021	2020	2019	2018	2021	2021
		%	dt/ha	% v. MW	dt/ha	dt/ha	dt/ha	kg/Hl	%
1	VS	13,5	82,9	104				73,9	12,2
2	KWS Berado	13,6	82,2	103	110,3	97,0		73,1	11,2
3	Elias	13,5	66,3	83	81,4	64,4	61,4	73,2	11,5
4	KWS Jethro	13,6	78,2	98	113,1	92,0		73,7	11,4
5	VS	13,1	83,8	105				73,4	11,2
6	VS	13,9	84,7	106				73,6	11,2
7	KWS Receptor	13,3	81,1	102	101,5	90,3		74,0	11,7
8	Amilo	13,9	68,5	86	81,0	66,8	63,1	73,4	11,8
9	KWS Initiator	13,6	85,4	107				73,0	10,8
10	VS	13,5	84,7	106				74,2	11,8
11	KWS Teodor	13,8	84,2	106				73,9	11,8
12	KWS Detektor	13,5	84,6	106				73,4	13,1
13	Dukato	13,9	65,6	82	88,0	67,7	65,8	73,5	12,3
14	KWS Tayo	13,8	85,2	107	113,6	98,3		74,4	11,1
15	KWS Tayo (+Fungizid)	13,7	88,9	112	118,4			73,4	10,9
16	Dukato (+Fungizid)	13,4	68,9	86	90,7	71,2	72,0	74,1	11,4
	Versuchsdurchschnitt	13,6	79,7	100	99,2	81,6	72,3	73,6	11,6

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 3,4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.970 kg/ha liegt.



Versuchsergebnis – Abbildung





Versuchsergebnis – Abbildung

