



Sortenversuch Nassmais am Standort Mistelbach 2022

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – <i>Abbildungen</i> :	2

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Maissorten für die Lieferung an die Industrie für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach.

Methode

Randomisierte Anlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2021	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	16.08.2021 30.08.2021 03.03.2022	Scheibenegge Grubber Leichtgrubber
Anbau Zwischenfrucht:	31.08.2021	20 kg/ha Mischung ÖPUL Plus (Ölrettich, Senf, Alexandrinerklee, Phazelie, Kresse, Leindotter)
Anbau:	20.04.2022	75 000K/ha
Düngung:	03.03.2022	150 kg N/ha in Form von Alzon 46 -VA
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	16.05.2022	1 l/ha Barracuda, 1 l/ha Talisman, 0,4 l/ha Mural, 1 l/ha Basar
Ernte:	06.10.2022	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	% v.	Ertrag		%	% Öl TS	% Stärke
		%	VD.	dt/ha		Protein		TS
		2022	2022	2022	2021	2022	2022	2022
1	SY Glorius	18,5	115	62,7		10,4	4,4	70,8
2	Dragonstone	18,1	81	44,1		10,2	3,7	71,6
3	B2218B	17,5	98	53,0		9,9	3,8	72,4
4	Alenaro	18,5	95	51,9		9,9	3,6	72,4
5	Adorno DKC 3805	18,8	116	63,1	144,9	9,5	4,0	72,2
6	EU 3510	17,9	103	55,7		9,3	4,0	72,6
7	RGT Greatful	17,6	104	56,2		11,4	4,3	70,4
8	RGT Auxkar	20,2	105	56,8		10,1	3,8	72,2
9	RGT Exxact	18,9	99	53,7	144,7	10,8	4,1	71,4
10	KWS Dentrico	16,7	93	50,5		9,0	3,7	72,1
11	KWS Gustavus	17,3	96	52,1		10,4	3,4	71,3
12	KWS Magneto	19,0	83	45,2		9,6	3,6	71,4
13	P8834	19,9	120	65,4	143,4	8,8	3,4	72,7
14	Die Serena DKC 3012	19,4	83	45,2		10,2	3,9	71,2
15	LG 31240	17,2	99	54,0		10,1	3,8	71,7
16	Die Santana DKC 3623	20,1	115	62,4		9,9	4,3	71,5
17	Finegan	19,2	97	53,0		9,6	3,9	72,3
18	Die Sarah DKC 3972	18,8	98	53,0	145,8	10,4	3,8	71,9
	Versuchsdurchschnitt	18,5	100	54,3	141,5	10,0	3,9	71,8

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 5.430 kg/ha bei einer Standardfeuchte von 14 %. Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 8,7 %

Versuchsergebnis – Abbildungen:

