



---

## Sortenversuch Nassmais am Standort Mistelbach 2021

### 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

<b>Vorfrucht:</b>	2020	Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	14.08.2020 20.04.2021	Scheibenegge Leichtgrubber
<b>Anbau Zwischenfrucht:</b>	21.08.2020	20 kg/ha Mischung ÖPUL Plus (Ölrettich, Senf, Alexandrinerklee, Phazelle, Kresse, Leindotter)
<b>Anbau:</b>	21.04.2021	75 000K/ha
<b>Düngung:</b>	06.04.2021	150 kg N/ha in Form von Alzon 46 -VA
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	01.06.2021 14.06.2021	0,2 kg/ha Arrat, 1,0 l/ha Dash EC 2,0 l/ha Laudis
<b>Ernte:</b>	14.10.2021	

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	% v.	Ertra	% Protein	% Öl TS	% Stärke
		%	VD.	g			TS
		2021	2021	2021	2021	2021	2021
1	P8754	27,9	108	<b>152,5</b>	9,3	4,8	71,4
2	ES Inventive	23,8	92	<b>129,8</b>	8,8	4,4	71,4
3	P8812	26,6	102	<b>144,9</b>	8,8	4,3	71,9
4	ES Hattrick	27,7	105	<b>149,0</b>	9,1	4,4	71,8
5	MAS 29.T	27,9	88	<b>125,0</b>	9,0	4,9	71,4
6	Magento	28,4	96	<b>135,9</b>	9,4	4,9	70,7
7	Die Safari DKC3609	30,1	98	<b>138,9</b>	9,7	5,1	71,6
8	Adorno DKC 3805	28,2	102	<b>144,9</b>	9,4	4,9	71,6
9	P8834	26,9	101	<b>143,4</b>	9,2	4,4	71,0
10	MAS 30.M	26,6	102	<b>143,7</b>	8,8	3,9	72,1
11	RGT Exxact	29,8	102	<b>144,7</b>	9,5	5,3	71,1
12	Die Sarah DKC3972	29,0	103	<b>145,8</b>	9,3	4,7	72,3
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		<b>27,7</b>	<b>100</b>	<b>141,5</b>	<b>9,2</b>	<b>4,7</b>	<b>71,5</b>

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 14.150 kg/ha bei einer Standardfeuchte von 30 %.

## Versuchsergebnis – Abbildungen:

