



## Sortenversuch Körnermais am Standort LFS Tulln 2020

Inhaltsverzeichnis	
Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Normaler Druschtermin eher späte Sorten.....	2
Versuchsergebnisse – Abbildung 1.....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Körnermaissorten für die spezifischen Bedingungen im Raum Tulln.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

### Kulturführung

Vorfrucht	Winterweizen	
	10.08.2019	Anbau Begrünung
Düngung	13.03.2020	50 kg P/ha, 50 kg K/ha
	29.04.2020	350 kg/ha NAC (94 kg/ha N)
Anbau	04.05.2020	Direktsaat: 75.000 K/ha
Kulturpflege und Pflanzenschutz	08.05.2020	Unkrautbekämpfung: 0,6 l/ha Adengo
	20.05.2020	Unkrautbekämpfung: 1,7 l/ha Laudis + 0,9 l/ha Aspect Pro
Ernte	20.10.2020	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Normaler Druschtermin eher späte Sorten

Variante	Sorte	Synonym	Reife- zahl	Kornfeuchte	Relativertrag	Signi- fikanz	Trockenmais- ertrag		
				%	% vom Versuchs- durchschnitt		kg/ha	kg/ha	
				2020	2020		2020	2019	
1	MAS 30.M	--	340	26,8	92	a	12.042	--	
2	Majorque	--	340	28,1	95	a	12.377	--	
3	KWS Smaragd	--	350	28,5	86	a	11.285	--	
4	DieSarah	DKC3972	340	28,5	101	a	13.259	--	
5	RGT Inedixx	--	360	27	101	a	13.157	--	
6	Simone	DKC4162	360	27,4	101	a	13.207	--	
7	Ajowan	--	ca.360	27,2	101	a	13.190	--	
8	P9610	--	370	24,7	104	a	13.620	--	
9	RGT Texero	--	380	30,1	105	a	13.727	--	
10	Kerala	--	380	28,8	105	a	13.786	--	
11	DieSonja	DKC4717	380	28,3	102	a	13.358	--	
12	Estevio	--	380	28,6	104	a	13.628	--	
13	KXB9383	--	ca.420	33,2	98	a	12.834	--	
14	Gloriett	--	420	31,5	96	a	12.544	--	
15	Inclusiv	--	ca.400	29	104	a	13.579	--	
16	KWS Kashmir	--	390	30,5	96	a	12.562	--	
17	P9363	--	410	31,5	97	a	12.676	--	
18	RGT Noemixx	--	410	31,7	98	a	12.845	--	
19	DieSissy	DKC5068	420	31,3	95	a	12.444	--	
20	Tweetor	--	ca.440	33,8	104	a	13.651	--	
21	Absoluto	DKC5065	420	31,8	107	a	14.007	--	
22	P9978	--	440	33,7	108	a	14.157	--	
23	P9903	--	ca.400	28,3	103	a	13.494	--	
24	Eldacar	--	450	30,3	95	a	12.421	--	
<b>Versuchs Ø</b>								<b>13.077</b>	--

Varianten mit gleichen Buchstaben in der Spalte „Signifikanz“ unterscheiden sich nicht signifikant.  
Die Grenzdifferenz 5% liegt bei 1.695 kg/ha (13 %) vom Gesamtmittelwert der bei 13.077 kg/ha liegt



Versuchsergebnisse – Abbildung 1

