

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2019	Reifegruppe mittelfrüh	Körnermais
		RG mittelfrüh

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 22

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

4,7

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
LG 30258	VR	K 240	100,2	99,6	5,0	10,7
P8329	VR	K 240	100,8	99,0	3,2	7,2
SY Talisman	VR	K 230	99,0	101,3	10,2	14,3
Keltikus	VG	K 260	98,0	98,1	5,4	7,9
Sunshinos	VG	K 210	92,5	102,1	8,9	0,8
Lacorna	2	ca. K 240	105,0	97,7	5,5	15,7
Prestol	2	ca. K 240	98,0	97,8	4,5	13,4
Victimo	2	ca. K 250	99,0	97,8	4,1	6,7
Volney	2	ca. K 250	102,0	97,9	5,7	9,1
DS1922B	2	ca. K 250	96,0	96,8	18,8	5,0
Agendo	1	ca. K 230	93,4	100,4	5,2	8,1
DKC 3595	1	ca. K 230	96,3	99,8	16,5	6,8
DS1890B	1	Ca. K 250	100,2	97,3	4,2	16,3
Digital	1	ca. K 240	99,7	99,1	8,2	8,0
Farmueller	1	ca. K 250	103,9	96,0	5,9	11,4
LG 31.272	1	ca. K 250	98,0	97,1	3,0	3,5
MAS 23.M	1	ca. K 250	101,0	98,1	10,0	6,1
P9071	1	ca. K 250	99,5	96,6	3,9	4,9
Privat	1	ca. K 240	103,2	98,3	8,4	6,1
SY Fregat	1	ca. K 240	94,7	95,7	9,3	16,4
Bezugsbasis			127,1	72,6	6,1	10,8
Anzahl Orte			10	10	7	6
GD 5%			4,5	1,4		
Nur im Gebiet Ost geprüft						
DKC 3380	2	ca. K 230	92,1	97,9	18,8	0,0
EC Gisella	1	ca. K 230	103,4	95,7	15,0	0,6
Bezugsbasis			106,4	78,2	15	0,3
Anzahl Orte			2	2	1	1
GD 5%			14,5	4,8		

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

Die EU-Sortenprüfung dient als Vorprüfung für die Aufnahme in die Landessortenversuche (LSV). Sortimentsplanung und Versuchsauswertung erfolgen bundesweit über das Deutsche Maiskomitee e.V (DMK).

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	94	
Ref. 77, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	2019