

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2020	Reifegruppe mittelfrüh	Körnermais
		RG mittelfrüh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Faktor A: Sorten	Salbitz	Nordsachsen	Lö
Stufen: 18			

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag 3,5

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse Ostdeutschland

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Lager zur Reife %	Stängel-fäule %
LG 30.258	VR	K 240	99,7	100,8	1,4	15,0
P8329	VR	K 240	105,0	97,4	1,1	5,0
Benedictio KWS	VR	K 230	95,3	101,8	1,4	12,5
Amavit	VG	K 210	97,1	103,3	0,8	17,5
Farmirage	VG	K 260	106,7	96,9	0,8	6,3
Digital	2	ca. K 240	106,6	99,1	1,1	3,8
Farmueller	2	ca. K 250	114,5	95,8	1,1	10,0
MAS 23.M	2	ca. K 250	103,4	94,7	0,6	10,0
Privat	2	ca. K 240	105,7	98,4	0,6	10,0
P8834	2	ca. K 250	108,6	94,1	0,8	10,0
Arbori CS	1	ca. K 250	106,1	93,5	0,0	8,8
Bismark	1	ca. K 250	109,7	95,0	1,1	15,0
Glutexo	1	ca. K 250	110,5	96,4	0,0	2,5
Huxley	1	ca. K 250	104,0	98,1	1,1	12,5
Kokuna	1	ca. K 250	106,4	96,5	2,2	12,5
P8271	1	ca. K 240	102,0	99,7	1,1	6,3
RGT Bernaxx	1	ca. K 230	97,1	98,7	1,4	8,8
Sekt	1	ca. K 230	102,2	98,8	2,2	8,8
Bezugsbasis			128,9	69,6	1,3	10,8
Anzahl Orte			2	2	1	1
GD 5%			8,3	3,4		

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:	Maik Panicke, Herr Dr. Rath/DMK	2020