

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2023	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: 20			

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag 4,9

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse Ostdeutschland

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Lager zur Reife %	Stängel-fäule %
ES Traveler	VR	K 250	102,1	97,9		15,0
KWS Gustavius	VR	K 230	97,1	102,1		12,5
LG 32.257	VR	K 240	100,8	100,0		17,5
RGT Exxon	VG	K 220	94,7	100,1		16,3
Farmpower	VG	K 260	104,1	96,1		15,0
Crush	2	ca. K 230	95,9	101,2		15,0
KWS Editio	2	ca. K 250	102,7	95,9		15,0
LID2020C	2	ca. K 250	103,9	98,1		12,5
P7818	2	ca. K 230	97,3	102,7		18,8
Beluga	1	ca. K 250	107,2	99,6		16,3
Eleganto	1	ca. K 230	101,5	96,9		11,3
Farmirella	1	ca. K 230	99,4	97,1		22,5
Fludexxa	1	ca. S 230	102,5	99,5		6,3
Ismeri	1	ca. K 250	97,2	98,4		15,0
Javelo	1	ca. K 240	102,2	96,6		11,3
KWS Lauro	1	ca. K 250	105,5	96,7		21,3
Nataelo	1	ca. K 250	100,9	97,8		13,8
RGT Alpixx	1	ca. K 250	104,1	97,5		22,5
Wakefield	1	ca. K 240	101,6	99,3		11,3
P8436	2	ca. K 240	93,5	100,1		12,5
Bezugsbasis			132,9	76,6		15,0
Anzahl Orte			2	2		1
GD 5%			10,2	3,6		

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	2023