

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2024	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: 22			

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag 12,28

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	102,6	97,6	0,3	0,0
KWS Gustavius	VR	K 230	97,4	102,8	0,0	2,5
LG 32.257	VR	K 240	100,0	99,7	1,4	0,0
Farmpower	VG	K 260	103,2	93,9	1,4	0,0
RGT Exxon	VG	K 220	95,7	99,8	1,0	0,0
Beluga	2	ca. K 250	102,9	97,1	0,7	1,3
Eleganto	2	ca. K 230	97,5	98,1	3,5	0,0
Farmirella	2	ca. K 240	102,6	98,1	0,0	0,0
Ismeri	2	ca. K 250	102,2	95,5	0,0	1,3
Javelo	2	ca. K 240	99,5	96,6	0,0	0,0
Nataelo	2	ca. K 250	102,5	97,3	0,0	2,5
RGT Alpixx	2	ca. K 240	102,8	98,2	0,0	5,0
Wakefield	2	ca. K 230	100,9	101,6	0,7	0,0
Cheerful	1	ca. K 230	105,3	96,4	0,0	0,0
DKC 3346	1	ca. K 250	100,3	102,6	0,3	0,0
KWS Lantano	1	ca. K 240	107,0	97,9	0,0	0,0
RGT Kepoxx	1	ca. K 240	102,7	99,6	0,0	0,0
SU Addition	1	ca. K 230	98,2	99,1	0,0	0,0
SU Keldeo	1	ca. K 240	96,5	97,7	0,7	0,0
SY Sheriff	1	ca. K 240	100,2	98,9	0,0	0,0
Sunbird	1	ca. K 240	102,8	99,8	0,0	0,0
Tarraco	1	ca. K 250	106,4	96,5	0,0	0,0
Bezugsbasis			131,2	73,8	0,6	0,8
Anzahl Orte			3	3	1	2
GD 5%			6,4	2,7		

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungsorten

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, DMK	2024