

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten Reifegruppe mittelfrüh	EU-Sortenversuch Körnermais RG mittelfrüh
2025		

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 25

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Körnertrag

5,89

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse Ostdeutschland

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Lager zur Reife %	Stängelfäule %
ES Traveler	VR	K 250	98,9	99,2	0,0	18,8
LG 32.257	VR	K 240	101,9	100,9	0,0	16,0
DKC 3323	VR	K 250	99,2	99,9	0,0	15,6
Farmpower	VG	K 260	100,2	93,9	0,0	15,8
RGT Exxon	VG	K 220	94,5	102,3	0,0	17,5
Cheerful	2	ca. K 230	97,1	98,0	0,0	18,5
DKC 3346	2	ca. K 250	98,5	101,2	0,0	22,5
RGT Kepoxx	2	ca. K 240	99,7	98,2	0,0	23,8
SU Keldeo	2	ca. K 240	97,8	98,6	0,0	20,2
Sunbird	2	ca. K 240	98,4	98,7	0,4	13,3
Tarraco	2	ca. K 240	103,4	94,5	0,0	15,6
Apriolo	2	ca. K 240	98,4	98,4	0,0	16,9
Cabestro	1	ca. K 250	101,1	96,5	0,0	21,9
Dracula	1	ca. K 240	102,4	99,3	0,0	19,4
Dusk	1	ca. K 240	92,2	100,0	0,0	27,1
Interactis	1	ca. K 250	100,5	94,6	0,0	22,5
Islando	1	ca. K 240	98,9	100,8	0,4	1,7
KWS Norento	1	ca. K 230	98,9	103,0	0,0	25,0
LG 31.274	1	ca. K 250	107,3	99,1	0,0	17,3
Ordinal	1	ca. K 240	97,5	101,1	0,4	25,8
P83462	1	ca. K 230	101,6	99,0	0,0	20,2
RGT Keloxxs	1	ca. K 240	97,6	97,7	0,0	27,7
SU Hampton	1	ca. K 240	97,0	96,9	0,0	23,3
Sharonstone	1	ca. K 230	96,9	102,3	0,0	20,8
Transformers	1	ca. K 250	105,2	97,5	0,0	23,8
Bezugsbasis			139,0	69,1	0,0	16,8
Anzahl Orte			5	5	1	2
GD 5%			5,1	1,9		

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 ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug Referat: 94 Bearbeiter: Maik Panicke, DMK	Erntejahr 2025
--	---	---------------------------------