

<b>196 400</b> <b>2025</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten</b> <b>Reifegruppe mittelfrüh</b>	<b>EU-Sortenversuch</b> <b>Körnermais</b> <b>RG mittelfrüh</b>
-------------------------------	--	--

#### 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 Kornertrag

5,89

#### 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	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
<b>Bezugsbasis</b>			139,0	69,1	0,0	16,8
<b>Anzahl Orte</b>			5	5	1	2
<b>GD 5%</b>			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).

<b>Vers.durchführung: LfULG</b> <b>ArGr Feldversuche</b> <b>Ref. 77, Beatrix Trapp</b>	<b>Themenverantw.: Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug</b> <b>Referat: 94</b> <b>Bearbeiter: Maik Panicke, DMK</b>	<b>Erntejahr</b> <b>2025</b>
--	---	---------------------------------