

<b>196 400</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten</b>	<b>EU-Sortenversuch</b>
<b>2023</b>	<b>Reifegruppe mittelfrüh</b>	<b>Körnermais</b>
		<b>RG mittelfrüh</b>

### 1. Versuchsfrage:

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

<b>2. Prüffaktoren:</b>	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Faktor A:</b> Sorten	Salbitz	Nordsachsen	Lö
<b>Stufen:</b> 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
<b>Bezugsbasis</b>			132,9	76,6		15,0
<b>Anzahl Orte</b>			2	2		1
<b>GD 5%</b>			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).

<b>Vers.durchführung: LfULG</b>	<b>Themenverantw.:</b>	<b>Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug</b>	<b>Erntejahr</b>
<b>ArGr Feldversuche</b>	<b>Referat:</b>	<b>94</b>	
<b>Ref. 77, Beatrix Trapp</b>	<b>Bearbeiter:</b>	<b>Maik Panicke, Herr Dr. Rath/DMK</b>	<b>2023</b>