

<b>195 400 2023</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten Reifegruppe früh</b>	<b>EU-Sortenversuch Körnermais RG früh</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> 11			

**3. Versuchsanlage:** Blockanlage mit 4 Wiederholungen

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**Salbitz**

S% Restfehler Kornertrag 6,49

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse Ostdeutschland**

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Lager zur Reife %	Stängel-fäule %
Amavit	VR	K 210	104,7	100,9	0,0	20,0
KWS Emporio	VR	K 210	101,0	98,9	0,8	8,8
RGT Exxon	VR	K 220	94,3	100,3	0,0	15,0
LG 32.257	VG	K 240	104,3	99,7	0,0	10,0
LG 31.230	2	ca. K 220	103,7	98,7	0,0	12,5
LID1015C	2	ca. K 220	102,7	101,8	0,0	13,8
BC Sobieski	1	ca. K 220	95,0	102,0	0,0	11,3
Climber	1	ca. K 220	97,0	99,0	0,0	12,5
MAS 125.C	1	ca. K 210	100,5	102,8	0,0	16,3
Offshore	1	ca. K 220	102,2	97,7	0,0	8,8
Oleando	1	ca. K 220	95,0	102,6	0,0	15,0
<b>Bezugsbasis</b>			113,2	77,2	0,3	14,6
<b>Anzahl Orte</b>			3	3	1	1
<b>GD 5%</b>			10,8	3,1		

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