

<b>195 400 2024</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> 8			

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

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**Salbitz**

S% Restfehler Kornertrag 7,39

**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	100,3	99,6		2,5
KWS Emporio	VR	K 210	101,5	101,4		3,8
RGT Exxon	VR	K 220	98,2	98,9		3,8
LG 32.257	VG	K 240	101,2	97,8		1,3
Offshore	2	ca. K 220	101,1	96,4		1,3
Activo	1	ca. K 210	100,1	101,3		15,0
Farmistik	1	ca. K 230	99,0	98,4		1,3
Silvio	1	ca. K 220	100,8	98,1		6,3
<b>Bezugsbasis</b>			125,3	74,9		3,3
<b>Anzahl Orte</b>			3	3		1
<b>GD 5%</b>			6,7	2,5		

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, DMK</b>	<b>Erntejahr 2024</b>
--	---	--	---------------------------