

<b>195 400</b> <b>2020</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.

**2. Prüffaktoren:**  
**Faktor A:** Sorten  
**Stufen:** 12

**Versuchsorte**  
Salbitz

**Landkreis**  
Nordsachsen

**Prod.gebiet**  
Lö

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

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**Salbitz**

S% Restfehler Kornertrag

3,8

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse Ostdeutschland**

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Lager zur Reife %	Stängel-fäule %
ES Hubble	VR	K 220	100,5	96,4	1,1	5,0
Amavit	VR	K 210	102,0	100,7	1,0	16,3
P7460	VR	K 200	97,5	102,9	0,8	17,5
LG 30.258	VG	K 240	109,0	97,2	1,8	11,3
Crosbey	2	ca. K 210	98,0	101,5	1,1	10,0
ES Yakari	2	ca. K 220	106,6	99,7	2,1	10,0
Horizonte/B2190	2	ca. K 190	94,9	104,1	0,5	6,3
MAS 11.K	2	ca. K 190	102,2	100,3	0,6	10,0
SY Brenton	2	ca. K 210	100,4	103,0	0,6	11,3
BayFix	1	ca. K 220	109,8	95,6	0,7	8,8
CS Luxuri	1	ca. K 220	99,6	98,9	1,0	1,3
Camaro	1	ca. K 220	109,9	95,0	1,1	11,3
<b>Bezugsbasis</b>			109,4	73,3	1,0	12,9
<b>Anzahl Orte</b>			3	3	2	1
<b>GD 5%</b>			15,1	2,7		

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  2020</b>
--	---	--	--------------------------------