

<b>195 400</b> <b>2022</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:** 13

**Versuchsorte**  
Salbitz

**Landkreis**  
Nordsachsen

**Prod.gebiet**  
Lö

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

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**Salbitz**

S% Restfehler Kornertrag

3,5

**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	98,0	103,9	0,8	2,9
ES Hubble	VR	K 220	101,2	98,6	0,9	4,2
RGT Exxon	VR	K 220	100,8	97,5	1,1	5,4
LG 30258	VG	K 240	109,1	101,7	0,6	2,1
BRV2192A	2	ca. K 200	104,4	102,7	0,6	3,3
P7948	2	ca. K 210	90,9	106,6	6,8	2,9
Perlant	2	ca. K 190	92,6	103,8	1,5	5,4
Pumori	2	ca. K 210	105,8	105,3	0,1	5,4
RGT Alyxx	2	ca. K 220	112,5	103,5	0,6	3,3
LG 31230	1	ca. K 220	102,0	99,8	1,0	5,8
LID1015C	1	ca. K 220	106,9	100,8	6,5	5,0
Philipus	1	ca. K 220	102,9	98,7	0,4	5,0
Searider	1	ca. K 220	106,2	96,4	1,8	2,9
<b>Bezugsbasis</b>			78,3	76,8	0,9	4,2
<b>Anzahl Orte</b>			3	3	2	3
<b>GD 5%</b>			8,8	2,9		

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 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 2022</b>
--	---	--	---------------------------