

195 400 2021	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten Reifegruppe früh	EU-Sortenversuch Körnermais RG früh
-------------------------------	--	--

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Faktor A: Sorten	Salbitz	Nordsachsen	Lö
Stufen: 13			

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag 3,0

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	103,7	99,4	28,6	11,3
P7460	VR	K 200	92,3	101,1	39,0	12,5
SY Calo	VR	K 220	104,0	99,4	28,4	6,3
LG 30.258	VG	K 240	107,9	97,7	11,4	10,0
BayFix	2	ca. K 220	111,2	95,0	9,7	12,5
CS Luxuri	2	ca. K 220	105,0	98,4	30,5	10,0
BRV2192A	1	ca. K 210	101,8	101,4	6,9	6,3
MAS 140.E	1	ca. K 210	102,7	99,0	38,8	5,0
P7948	1	ca. K 220	99,7	99,7	19,5	10,0
P8604	1	ca. K 210	100,4	100,5	13,9	15,0
Perlant	1	ca. K 210	101,4	101,4	9,7	7,5
Pumori	1	ca. K 210	94,3	99,1	26,3	8,8
RGT Alyxx	1	ca. K 220	99,9	99,1	15,7	10,0
Bezugsbasis			115,7	76,2	32,0	10
Anzahl Orte			4	4	2	1
GD 5%			10,3	1,7		

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).

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	94	
Ref. 77, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Maik Panicke, Herr Dr. Rath/DMK	2021