

195 400 2025	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:
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

4,79

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	98,4	100,4	0,0	30,0
KWS Emporio	VR	K 210	101,6	103,6	10,1	36,3
RGT Exxon	VR	K 220	100,0	96,0	0,0	22,5
LG 32.257	VG	K 240	100,9	96,5	0,0	21,3
Farmistik	2	ca. K 220	102,8	96,5	0,0	36,3
Silvio	2	ca. K 220	99,8	97,8	0,0	35,0
Cigaluxx	1	ca. K 220	100,9	99,5	0,0	31,3
DKC 3462	1	ca. K 220	101,1	100,2	0,0	28,8
Depona	1	ca. K 210	97,1	100,4	0,0	28,8
Dossian	1	ca. K 220	97,6	98,1	0,0	28,8
LID1244C	1	ca. K 220	105,4	96,1	0,0	42,5
P7737	1	ca. K 210	96,2	99,0	0,0	17,5
Quickstep	1	ca. K 220	103,5	96,2	0,0	35,0
Bezugsbasis			128,4	73,5	3,4	29,6
Anzahl Orte			2	2	1	1
GD 5%			10,4	4,4		

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 ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug Referat: 94 Bearbeiter: Maik Panicke, DMK	Erntejahr 2025
--	---	---------------------------------