

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2021	Reifegruppe mittelfrüh	Körnermais
		RG mittelfrüh

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: 26			

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	TS-Gehalt %	Lager zur Reife %	Stängel-fäule %
LG 30.258	VR	K 240	100,2	103,1	5,5	6,3
P8329	VR	K 240	102,3	98,6	6,4	8,8
SY Glorius	VR	K 250	97,5	98,4	7,1	16,3
Farmirage	VG	K 260	100,8	98,9	11,3	12,5
SY Calo	VG	K 220	93,0	103,8	15,7	11,3
Bismark	2	ca. K 250	108,5	96,7	9,1	3,8
Glutexo	2	ca. K 250	99,8	98,6	6,4	16,3
Kokuna	2	ca. K 250	100,9	98,1	8,6	11,3
P8271	2	ca. K 240	100,4	102,8	8,4	11,3
Agro Grizmo	1	ca. K 250	96,9	99,4	12,4	10,0
BRV2138B	1	ca. K 230	98,2	100,6	9,7	3,8
Bone	1	ca. K 250	99,3	98,2	8,6	11,3
Clooney	1	ca. K 240	98,7	100,5	13,7	7,5
DKC 3400	1	ca. K 240	101,6	101,1	3,3	8,8
Fight	1	ca. K 250	97,5	101,2	12,2	8,8
Justy	1	ca. K 250	102,9	99,2	8,8	11,3
KWS Aldo	1	ca. K 250	104,8	96,1	5,7	10,0
KWS Jaipur	1	ca. K 250	97,8	102,3	14,6	10,0
KWS Nostro	1	ca. K 240	103,1	99,8	7,5	10,0
LG 31.240	1	ca. K 240	99,9	102,0	13,8	8,8
P8754	1	ca. K 240	100,4	102,1	2,6	7,5
RGT Axxtride	1	ca. K 250	100,2	100,1	4,6	8,8
RGT Gedimaxx	1	ca. K 250	99,1	100,1	6,3	10,0
SY Invictus	1	ca. K 230	99,6	101,9	16,0	10,0
Smartboxx	1	ca. K 250	104,7	97,8	8,7	8,8
Snowy	1	ca. K 240	98,3	100,2	3,8	11,3
Bezugsbasis			127,6	72,0	6,3	10,4
Anzahl Orte			4	4	3	1
GD 5%			6,6	1,8		

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