

195 400 2018	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: 8

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

5,1

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
LG 30222	VR	K 220	104	78,9	26,3	4,1
Sunshinos	VR	K 210	98	78,9	23,0	1,3
Stacey	VR	K 210	98	77,6	29,3	4,4
P8134	VG	K 250	93	76,0	21,6	6,2
Landlord	2	K 240	104	74,9	25,2	11,4
MAS 15.T	2	ca. K 220	102	77,7	13,9	2,1
LG 31.219	1	ca. K 220	110	77,6	20,9	5,9
LG 31.225	1	ca. K 220	102	76,6	20,5	2,0
Bezugsbasis			100,8	78,5	26,2	3,3
Anzahl Orte			11	11	7	6
GD 5%			5,1	1,0		

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).

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten wird keine Sorte in die LSV Körnermais 2019 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug 94 Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	Erntejahr 2018
--	---	--	-------------------------------------