

195 400 2017	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

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL 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	97	71,8	16,3	3,4
Amagrano	VR	K 210	99	72,2	20,9	2,7
ES Crossman	VR	K 220	104	71,2	5,6	14,5
P8589	VG	K 250	106	69,2	7,5	14,2
agaGold	2	ca. K 220	100	71,4	16,1	10,7
Agro Fides	2	K 220	105	71,5	15,2	4,8
Paulino	1	ca. K 220	95	71,8	8,5	19,6
Bezugsbasis			130,9	71,8	14,3	6,8
Anzahl Orte			16	16	10	11
GD 5%			3,4	0,8		
Nur im Gebiet Ost geprüft						
MAS 15.T	1	ca. K 210	105	77,1	2,5	37,6
Bezugsbasis			116,5	76,6	5,0	12,2
Anzahl Orte			4	4	1	3
GD 5%			9,4			

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).

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten wird die Sorte Agro Fides in die LSV Körnermais 2018 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat: 72 Bearbeiter: Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	Erntejahr 2017
--	--	-------------------------------------