

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2017	Reifegruppe mittelfrüh	Körnermais
		RG mittelfrüh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 23

Versuchsorte

SL Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

SL Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

3,7

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (16 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
P8589	VR	K 250	100	71,2	12,3	13,2
ES Metronom	VR	K 240	97	72,1	3,0	3,1
LG 30258	VR	K 240	103	71,5	7,7	10,1
ES Crossman	VG	K 220	98	72,3	9,2	15,0
Walterinio KWS	VG	K 270	103	69,5	20,8	41,5
DKC 3568	2	K 250	99	70,9	5,9	7,2
Korynt	2	K 250	97	71,3	24,5	32,5
LG 31.276	2	K 250	101	70,8	8,3	9,1
Motwist	2	K 240	98	71,8	17,7	6,7
P8307	2	K 220	98	74,3	31,4	17,1
Praefekt	2	K 240	92	72,3	26,1	21,9
RGT Chromixx	2	K 230	97	72,9	17,7	6,8
Albireo	1	ca. K 250	98	71,7	28,0	18,0
Bilizi	1	ca. K 240	97	71,1	24,5	12,2
Dirigent	1	ca. K 240	100	71,8	18,6	3,0
DS21189B/Sugusto	1	ca. K 250	95	71,6	22,5	5,8
Feuerstein	1	ca. K 240	97	72,7	35,2	14,6
Kolosso	1	ca. K 240	96	72,3	14,4	10,8
Madlen	1	ca. K 250	93	68,9	26,7	28,8
Philosoph	1	ca. K 250	96	72,6	2,8	5,0
Rakete	1	ca. K 250	100	70,0	19,5	12,6
RGT Metropolixx	1	ca. K 230	96	72,5	22,3	10,5
Bezugsbasis			138,1	71,6	7,7	8,8
Anzahl Orte			16	16	8	11
GD 5%			3,5	0,7		
Nur im Gebiet Ost geprüft (5 Versuchsorte)						
RGT Feroxy	2	ca. K 250	98	74,6	5,0	25,9
Bezugsbasis			130,8	75,9	6,7	22,5
Anzahl Orte			4	4	1	3
GD 5%			5,8	1,1		

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 RGT Chromixx in die LSV Körnermais 2018 aufgenommen.

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