

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2016	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: 29

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 %
Grosso	VRS	K 250	102	72,1	17,2	2,0
Amamonte	VRS	K 240	98	73,6	19,9	3,7
P8589	VRS	K 250	99	74,5	22,5	1,3
ES Crossman	VGL	K 220	102	75,1	14,0	1,9
KWS 9361	VGL	K 280	102	71,0	17,6	0,8
Farpilot	2	K 250	104	72,5	19,5	2,3
Kolossal	2	K 240	101	73,1	7,1	1,3
Konfluens	2	K 260	101	72,1	10,4	1,6
P8201	2	K 230	99	73,7	16,2	2,0
Quentin	2	K 250	105	72,2	17,7	2,9
Rigoletto	2	K 240	111	73,9	19,1	2,9
Agro Janus	1	ca. K 250	105	73,0	14,7	1,5
Codexa	1	ca. K 230	93	75,1	11,3	2,0
DKC 3450	1	ca. K 250	100	72,1	8,6	1,3
DKC 3568	1	ca. K 250	104	72,7	18,4	1,1
Isotto	1	ca. K 250	96	73,5	29,5	3,5
Katmis	1	ca. K 220				
Korynt	1	ca. K 240	106	72,9	15,9	4,5
LG 31.276	1	ca. K 250	106	72,1	9,7	1,1
Megusto KWS	1	ca. K 220				
Motwist	1	ca. K 230	100	73,6	8,3	0,6
P8307	1	ca. K 230	102	75,9	21,9	1,8
Praefekt	1	ca. K 240	101	74,2	24,1	4,1
RGT Chromixx	1	ca. K 230	99	74,9	16,9	1,8
RGT Ferroxy	1	ca. K 250	100	71,8	19,7	0,9
Ritmo	1	ca. K 220				
Bezugsbasis			121,9	73,4	19,8	2,3
GD 5%			4,2			
Nur im Gebiet Ost geprüft (5 Versuchsorte)						
DKC 3441	2	ca. K 240	104	78,8	27,5	0,3
SY Welas	2	ca. K 230	109	74,9	15,0	1,5
Toutati CS	2	ca. K 240	107	77,9	13,9	0,3
Bezugsbasis			106,1	76,7	20,6	0,9
GD 5%			6,4			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

Die EU-Sortenprüfung dient als Vorprüfung für die Aufnahme in die Landessortenversuche. Sortimentsplanung und Versuchsauswertung erfolgen bundesweit über das Deutsche Maiskomitee e.V (DMK).

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten wird die Sorte DKC 3441 in die Landessortenversuche Körnermais 2017 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 7 - Landwirtschaft	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	72	
Ref. 77, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	2016