

196 400 2015	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten Reifegruppe mittelfrüh	EU-Sortenversuch 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

% Restfehler Kornertrag

3,7

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (15 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Grosso	VRS	K 250	101	68,2	6,4	5,8
Amamonte	VRS	K 240	98	69,0	18,3	6,5
P8589	VRS	K 250	101	66,8	15,0	9,0
LG 30222	VGL	K 220	98	70,4	25,5	6,6
KWS 9361	VGL	K 280	102	63,9	5,6	6,4
Arturo	2	K 220	96	70,6	25,0	11,7
LG 30.273	2	K 250	102	67,3	17,2	6,1
MAS 29.T	2	K 260	101	66,4	7,3	6,3
P8150	2	K 240	98	68,5	18,3	10,0
DKC 3445	1	ca. K 250	101	67,2	13,0	5,6
Farmpilot	1	ca. K 240	103	67,8	18,0	6,1
Kolossal	1	ca. K 250	99	68,5	7,1	3,9
Konfluens	1	ca. K 250	101	67,3	6,1	5,8
P8201	1	ca. K 240	100	70,0	12,0	13,3
Quentin	1	ca. K 230	107	67,9	15,2	5,0
RGT Afixx	1	ca. K 240	97	68,3	14,2	8,7
RGT Planoxx	1	ca. K 250	100	67,1	15,8	8,1
Shelbey	1	ca. K 240	102	67,3	12,5	7,8
SY Gibuti	1	ca. K 240	100	66,4	10,6	10,8
SY Welas	1	ca. K 240	105	66,3	18,6	9,8
Toutati CS	1	ca. K 240	101	66,7	6,6	5,1
Rigoletto	1	ca. K 250	110	69,4	22,1	9,1
Bezugsbasis			117,5	68,0	13,3	7,1
GD 5%			3,3			
Nur im Gebiet Ost geprüft (4 Versuchsorte)						
DKC 3441	1	ca. K 240	100	68,3	12,9	0,0
Bezugsbasis			116,0	68,0	6,9	0,1
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 Arturo in die Landessortenversuche Körnermais früh 2016 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 7 - Landwirtschaft 72 Marion Böhme, Herr Rath/DMK	Erntejahr 2015
--	---	---	-------------------------------------