

196 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten	EU-Sortenversuch
2018	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: 18

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag

6,6

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
P8134	VR	K 250	90	80,3	24,3	3,0
LG 30258	VR	K 240	103	79,9	24,8	4,2
P8329	VR	K 240	106	80,6	9,3	0,8
LG 30222	VG	K 220	97	81,1	25,8	8,5
Keltikus	VG	K 260	99	79,5	21,5	1,0
Bernardino	1	ca. K 230	93	81,6	32,0	7,8
Larcoma	1	ca. K 240	102	77,5	23,5	9,0
Ligato	1	ca. K 250	93	78,6	23,0	16,6
Prestol	1	ca. K 240	101	78,0	9,8	4,7
RGT Belixxan	1	ca. K 240	97	78,3	25,3	7,1
RGT Colectixx	1	ca. K 230	98	80,5	27,3	5,7
RGT Irenoxx	1	ca. K 240	97	79,7	25,3	11,0
Victimo	1	ca. K 250	102	77,4	23,0	1,2
Volney	1	ca. K 250	104	79,3	22,3	3,5
Zareto	1	ca. K 240	93	79,4	24,8	18,6
Bezugsbasis			102,0	80,3	19,4	2,7
Anzahl Orte			10	10	5	7
GD 5%			4,9	1,2		
Nur im Gebiet Ost geprüft						
DKC 3380	1	ca. K 230	101	81,2	21,3	0,4
DS 1921B	1	ca. K 250	96	77,8	21,3	2,1
DS 1922B	1	ca. K 250	99	78,1	17,5	3,8
Bezugsbasis			82,3	81,2	18,3	1,9
Anzahl Orte			4	4	1	2
GD 5%			9,3	2,4		

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 keine Sorte in die LSV Körnermais 2019 aufgenommen.

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