

191 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten	EU-Sortenversuch
2016	Reifegruppe mittelfrüh	Silomais
		RG mittelfrüh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 26

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

4,8

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (19 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-jahr	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Energie-Ertrag - relativ GJ NEL/ha	Stärke-dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke-gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
Torres	VRS	S 250	96	98	100	36,8	36,2	73,9
Grosso	VRS	S 250	102	99	100	35,3	34,2	70,5
ES Metronom	VRS	S 240	103	103	100	36,8	33,5	71,9
LG 30223	VGL	S 220	92	93	96	38,0	36,3	74,9
P9027	VGL	S 260	97	92	94	35,0	33,5	69,8
Adentio	2	S 240	98	96	93	37,1	33,0	70,6
agaEinstein	2	S 240	101	100	103	37,1	35,1	71,2
Cyrano	2	S 240	96	96	93	37,7	33,3	72,3
Kolossalis	2	S 250	99	100	99	36,4	34,3	72,5
Legion	2	ca. S 250	99	96	87	33,9	30,5	71,2
Liberator	2	S 240	97	97	99	36,8	35,6	72,2
Quentin	2	S 240	101	102	102	37,6	35,0	72,8
Rigoletto	2	S 250	105	105	108	36,0	35,5	73,2
DKC 3450	1	ca. S 240	100	96	94	36,5	32,5	70,2
DKC 3568	1	ca. S 250	102	100	104	37,6	35,2	72,1
Fleyer	1	ca. S 250	100	98	88	32,9	30,4	70,4
Katmis	1	ca. S 220						
Korynt	1	ca. S 240	102	103	104	38,1	35,2	73,1
LBS2364	1	ca. S 250	97	95	91	35,0	32,6	71,2
LG 31.276	1	ca. S 250	104	104	106	34,8	35,3	72,5
MAS 23.A	1	ca. S 240	101	96	93	35,3	31,9	67,7
P8307	1	ca. S 230	98	96	102	36,8	36,1	71,8
Praefekt	1	ca. S 240	99	98	99	36,8	34,6	71,8
Primabella	1	ca. S 250	97	96	94	37,7	33,4	70,4
RGT Mexxner	1	ca. S 250	97	96	91	37,8	32,8	73,3
Bezugsbasis			218,2	152,1	76,1	36,3	34,6	72,1
GD 5%			2,2	2,5	4,0			
Nur im Gebiet Ost geprüft (4 Versuchsorte)								
SM Hubal	1	ca. S 240	97	96	97	39,4	34,5	69,8
Bezugsbasis			205,8	142,4	71,7	39,9	35,1	72,0
GD 5%			10,7	5,7	9,0			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungsorten

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 Rigoletto in die Landessortenversuche Silomais mittelfrüh 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