

191 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten	EU-Sortenversuch
2015	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: 22

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

7,9

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (20 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	34,9	37,7	74,1
Grosso	VRS	S 250	104	101	100	33,6	35,1	70,6
LG 30224	VRS	S 230	100	101	100	34,9	36,1	74,7
Colisee	VGL	S 220	93	92	98	37,5	38,6	73,0
P9027	VGL	S 260	99	95	95	32,4	34,6	70,5
Alpino	2	S 240	100	98	101	35,6	36,5	71,7
ES Crossman	2	S 250	98	97	99	34,6	36,6	71,7
Adentio	1	ca. S 250	102	99	94	34,1	33,3	70,9
agaEinstein	1	ca. S 230	103	100	100	34,2	35,1	71,3
Cathleen	1	ca. S 250	108	106	92	32,5	30,7	71,4
Chamoni CS	1	ca. S 250	101	98	94	32,3	33,3	70,4
Chicago	1	ca. S 230	100	96	97	34,5	35,3	70,8
Cyrano	1	ca. S 240	102	100	96	34,0	34,0	72,3
DKC 3445	1	ca. S 240	100	98	99	33,7	35,6	71,4
Emaldo	1	ca. S 250	100	100	98	33,4	35,2	72,4
Hulk	1	ca. S 250	104	102	90	30,1	31,1	70,2
Kolossalis	1	ca. S 250	101	99	98	34,2	35,2	71,9
Koneser	1	ca. S 250	98	96	86	32,2	31,7	70,8
Liberator	1	ca. S 250	97	97	98	34,4	36,9	72,2
Quentin	1	ca. S 230	102	101	99	34,6	35,4	72,4
Rigoletto	1	ca. S 250	105	104	107	33,8	36,7	72,6
Bezugsbasis			190,3	130,4	69,1	34,5	36,3	73,1
GD 5%			2,4	2,8	3,8			
Nur im Gebiet Ost geprüft (8 Versuchsorte)								
Legion	1	ca. S 250	105	102	86	31,8	31,5	72,2
Bezugsbasis			188,8	133,2	72,7	35,4	38,6	75,0
GD 5%			4,6	5,2	6,5			

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 keine Sorte in die Landessortenversuche 2016 aufgenommen.

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