

190 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten	EU-Sortenversuch
2014	Reifegruppe früh	Silomais
		RG früh

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten 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 Trockenmasseertrag:

5,7

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (16 Versuchsorte)

Sorte	Prüf-status	Silo-reifezahl	Ertrag - relativ			TS Ges.pfl. %	Stärke- gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
			GTM- dt/ha	Energie- GJ NEL/ha	Stärke- dt/ha			
LG 30222	VR	S 210	99	99	102	35,4	37,5	71,0
LG 30223	VR	S 220	101	101	99	35,4	35,6	70,3
Colisee	VR	S 220	100	100	99	36,0	35,9	68,9
Torres	VG	S 250	102	104	102	34,2	36,1	70,3
DKC 3333	2	S 200	97	97	97	36,7	36,1	70,5
Mallory	2	S 220	106	105	98	35,6	33,5	69,6
Osterbi CS	2	S 210	100	100	93	36,0	33,8	70,2
SY Feeditop	2	S 220	99	100	101	35,6	37,3	70,6
Absalon	1	ca. S 190	95	96	99	38,6	37,6	71,1
Coditank	1	ca. S 200	96	96	97	37,7	36,8	70,5
DKC 2931	1	ca. S 220	101	101	99	34,5	35,7	69,6
Kubitus	1	ca. S 220	102	102	104	36,7	37,1	70,5
KWS Stabil	1	ca. S 200	102	102	105	38,0	37,3	69,9
LG 30.212	1	ca. S 210	102	101	98	36,9	34,8	69,5
Lidano	1	ca. S 210	101	99	99	37,3	35,9	69,4
MAS 12.H	1	ca. S 210	96	98	102	36,0	38,5	70,5
Movanna	1	ca. S 210	101	100	103	36,6	37,0	68,8
Sikaldi CS	1	ca. S 220	102	101	101	34,7	36,3	70,0
Bezugsbasis			222,7	150,7	80,9	35,6	36,3	70,1
GD 5%			2,3	2,6	3,8			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten GTM = Gesamttrockenmasse

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 werden die Sorten DKC 3333, Osterbi CS, Mallory und SY Feeditop in die Landessortenversuche Silomais früh 2015 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 7 - Landwirtschaft	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	72	
Ref. 77, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Marion Böhme, Herr Rath/DMK	2014