

190 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaissorten	EU-Sortenversuch
2012	Reifegruppe früh	Silomais
		RG früh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 20

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

5,5

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (12 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Silo-reifezahl	Ertrag - relativ			TS Ges.pfl. %	Stärke- gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
			GTM- dt/ha	Energie- GJ NEL/ha	Stärke- dt/ha			
Kalvin	VRS	S 220	100	100	100	32,8	32,9	68,4
Fabregas	VRS	S 210	100	100	102	36,4	33,5	66,9
LG 30222	VRS	S 210	100	100	98	33,1	32,4	69,7
LG3220 Logo	VGL	S 230	96	97	97	32,8	33,4	70,2
DKC 3307	2	S 230	100	99	97	32,9	31,6	66,9
DKC 3313	2	S 210	95	94	93	33,8	32,1	68,4
DKC 3314	2	S 210	97	98	99	34,8	33,3	69,4
Farmant	2	S 210	98	98	96	34,5	32,4	66,9
Mas 18.T	2	S 230	99	97	92	33,1	30,7	67,5
Messago	2	S 220	101	101	101	33,7	33,2	70,5
P8057	2	S 200	95	97	101	35,5	35,0	70,7
Cathy	1	ca. S 210	104	104	100	34,7	31,7	69,2
LG 30.217	1	ca. S 220	100	101	102	34,3	33,7	69,5
Luxxo	1	ca. s 220	101	99	89	35,2	29,2	68,1
Magepi CS	1	ca. S 200	95	95	102	36,0	35,4	68,3
Monty	1	ca. S 190	97	98	101	37,4	34,4	69,9
Oberst	1	ca. S 220	102	104	106	33,9	34,1	69,4
Supreme	1	ca. S 220	100	97	93	33,9	30,6	66,0
Tobias	1	ca. S 200	95	96	92	35,5	31,6	68,6
Vicky	1	ca. S 220	99	98	97	33,2	32,1	67,7
Bezugsbasis			213,5	142,3	71,1	34,1	32,9	68,3
GD 5%			2,3	3,2	5,4			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten GTM = Gesamttrockenmasse

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

Die EU-Sortenprüfung dient als Vorprüfung für die Aufnahme in den LSV. Sortimentsplanung und Versuchsauswertung erfolgen bundesweit über das Deutsche Maiskomitee e.V (DMK).

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten werden die Sorten P8057, DKC 3314 und Messago in die Landessortenversuche 2013 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. 7 - Pflanzliche Erzeugung	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	73	
Ref. 72, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Marion Böhme, Herr Rath/DMK	2012