

190 400 2013	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaisorten Reifegruppe früh	EU-Sortenversuch Silomais RG früh
-------------------------------	---	--

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 14

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

4,1

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (16/15 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Energie- Ertrag - relativ		Stärke-dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke-gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
				GJ NEL/ha					
Fabregas	VRS	S 210	97	97	97	37,3	35,2	68,4	
LG 30222	VRS	S 210	99	100	102	36,0	36,1	70,8	
LG 30223	VRS	S 220	104	104	101	35,0	34,0	70,4	
Amamonte	VGL	S 250	101	101	96	33,5	33,4	69,0	
Cathy	2	S 210	101	101	99	36,9	34,3	69,9	
Denny	1	ca. S 220	95	96	92	34,2	33,8	69,8	
LG 30217	2	S 220	102	101	95	34,7	32,6	68,8	
Oberst	2	S 230	96	97	92	33,9	33,5	70,1	
Vicky	2	S 230	98	97	93	34,4	33,2	68,4	
Dido	1	ca. S 220	96	92	86	34,9	31,5	66,6	
DKC 3333	1	ca. S 200	94	95	97	38,0	36,2	71,1	
Mallory	1	ca. S 220	103	104	96	35,2	32,6	70,4	
Osterbi CS	1	ca. S 190	98	99	96	37,4	34,6	70,7	
SY Feeditop	1	ca. S 220	100	100	102	36,4	36,1	70,4	
Bezugsbasis			179,7	119,9	62,9	36,1	35,1	69,8	
GD 5%			2,7	3,3	5,1				
Anzahl Orte			16	15	15	16	15	15	

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 Cathy und LG 30217 in die Landessortenversuche Silomais früh 2014 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 7 - Landwirtschaft 72 Marion Böhme, Herr Rath/DMK	Erntejahr 2013
--	---	---	-------------------------------------