

191 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaissorten	EU-Sortenversuch
2013	Reifegruppe mittelfrüh	Silomais
		RG mittelfrüh

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten

Stufen: 27

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

6,7

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit (19 Versuchsorte)

Sorte	Prüfstatus	Silo-reifezahl	Ertrag - relativ		Stärke- dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke- gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
			GTM- dt/ha	Energie- GJ NEL/ha				
Torres	VRS	S 250	99	100	100	35,6	34,3	69,7
Grosso	VRS	S 250	102	100	102	35,2	33,9	67,3
Amamonte	VRS	S 250	99	99	99	35,9	33,9	68,2
Fabregas	VGL	S 210	96	95	99	39,2	35,1	67,4
NK Silotop	VGL	S 270	97	97	97	34,7	33,9	69,2
Embelixx	2	S 250	99	99	98	35,8	33,8	68,2
MAS 27.L	2	S 260	101	97	89	34,6	29,9	66,0
Millesim	2	S 240	99	99	100	36,3	34,2	68,4
Nolween	2	S 240	101	99	93	36,9	31,2	68,4
Pentexx	2	S 240	96	96	92	36,3	32,4	69,3
Xxilo	2	S 230	101	98	94	36,7	31,9	66,9
Belugi CS	1	ca. S 250	103	101	100	35,1	33,1	67,0
Claudio	1	ca. S 240	100	98	100	36,7	33,8	66,5
DKC 3531	1	ca. S 240	98	98	94	36,2	32,9	69,1
Farmgigant	1	ca. S 250	103	102	102	34,7	33,8	68,2
Fox	1	ca. S 230	101	100	99	36,5	33,3	68,6
Isadora	1	ca. S 230	98	97	96	36,9	33,2	68,3
LG 30260	1	ca. S 240	102	101	98	35,4	32,5	68,7
LG 30291	1	ca. S 250	105	103	90	33,7	29,3	68,1
Moncheri	1	ca. S 230	99	99	101	36,2	34,7	68,4
P 8134	1	ca. S 250	100	96	98	33,9	33,4	66,9
P 8523	1	ca. S 250	93	90	90	34,8	33,2	67,5
Sativo	1	ca. S 250	103	99	98	34,4	32,6	66,8
Vitally	1	ca. S 230	101	100	99	35,4	33,5	68,1
Volumixx	1	ca. S 240	104	100	95	35,8	31,0	67,2
Bezugsbasis			190,8	127,9	65,1	35,6	34,1	68,4
GD 5%			2,5	2,8	4,0			
Nur im Gebiet Ost geprüft (7 Versuchsorte)								
DKC 3830	1	ca. S 250	98	94	91	32,3	30,4	67,3
Juliett	1	ca. S 250	102	101	89	33,2	28,1	67,8
Bezugsbasis			194,2	129,2	63,3	34,8	32,6	67,9
GD 5%			4,5	5,0	8,2			

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 werden die Sorten Xxilo und Nolween in die Landessortenversuche 2014 aufgenommen.

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