

190 400	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaissorten	EU-Sortenversuch
2017	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: 16

Versuchsorte

Nossen

Landkreis

Meißen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Nossen

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

Erträge nicht wertbar

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit

Sorte	Prüf-jahr	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Energie- Ertrag - relativ		Stärke-dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke-gehalt i. TM %	ELOS i. TM %
				GJ NEL/ha					
Tokala	VR	S 210	103	103	97	35,6	32,9	72,6	
SY Werena	VR	S 210	98	97	101	36,2	36,0	72,4	
Stacey	VR	S 220	99	100	102	34,4	35,9	74,2	
ES Metronom	VG	S 240	108	108	102	33,1	32,7	71,3	
agaGold	1	ca. S 220	102	104	105	34,7	35,8	73,1	
Fausteen	2	S 230	104	105	97	34,9	32,4	72,7	
LG 31218	2	S 210	100	103	105	35,7	36,1	75,0	
LG 31233	2	S 230	106	106	98	34,3	32,2	73,6	
Marcamo	2	S 210	99	97	100	37,2	35,5	71,3	
MAS 13M	2	S 210	94	93	100	37,6	36,8	72,0	
P 7724	2	S 240	102	102	98	33,3	33,8	73,0	
Ferreto	1	ca. S 220	103	100	94	33,1	31,7	70,0	
Honoro	1	ca. S 210	104	100	99	35,2	33,3	68,8	
P7515	1	ca. S 220	100	98	104	34,6	36,4	72,1	
RGT Koleox	1	ca. S 200	97	96	104	36,1	37,5	72,8	
SY Skandik	1	ca. S 220	103	105	104	34,6	35,1	74,6	
Bezugsbasis			209,0	144,5	73,1	35,4	34,9	73,1	
Anzahl Orte			14	13	13	14	13	13	
GD 5%			2,9						

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungsorten GTM = Gesamttrockenmasse

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

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

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten wird die Sorte LG 31218 in die LSV Silomais früh sowie Fausteen in die LSV Silomais mittelfrüh 2018 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat: 72	
Ref. 77, Beatrix Trapp	Bearbeiter: Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	2017