

190 400 2019	Prüfung der Anbaueignung von EU-Silomaissorten Reifegruppe früh	EU-Sortenversuch Silomais RG früh
-------------------------------	--	--

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufen: 13

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

% Restfehler Trockenmasseertrag:

5,8

5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit

Sorte	Prüf-jahr	Silo-reifezahl	GTM-dt/ha	Ertrag - relativ		Stärke-dt/ha	TS Ges.pfl. %	Stärke-gehalt i. TM %	Energie-dichte MJ NEL/kg/TM
				Energie-GJ NEL/ha					
Keops	VR	S 210	100,1	100,8	100,1	101,6	33,2	6,92	
SY Amboss	VR	S 220	101,3	100,7	98,8	98,5	32,5	6,84	
Agro Fides	VR	S 220	98,7	98,5	101,1	99,9	34,2	6,87	
LG 30258	VG	S 240	102,5	102,4	98,7	94,0	31,9	6,86	
Coditime	2	ca. S 220	103,9	100,2	90,6	92,1	28,9	6,62	
ES Piccard	2	ca. S 220	98,1	96,7	86,2	93,8	29,1	6,78	
LG 31.205	2	ca. S 210	101,3	101,9	105,5	100,2	34,6	6,91	
LG 31.219	2	ca. S 220	101,3	103,0	105,1	98,8	34,5	6,98	
RGT Oxxford	2	ca. S 220	99,4	96,9	86,6	94,0	28,8	6,70	
Jakleen	1	ca. S 220	107,4	106,9	104,3	97,8	32,3	6,84	
Privat	1	ca. S 220	105,3	104,9	102,1	91,4	32,0	6,84	
RGT Abanaxx	1	ca. S 220	99,4	96,8	95,5	99,2	32,0	6,70	
Sekt	1	ca. S 220	105,4	104,0	95,7	90,2	30,1	6,77	
Bezugsbasis			198,8	137,0	66,7	38,4	33,3	6,87	
Anzahl Orte			13	13	13	13	13	13	
GD 5%			2,7	3,1	4,8	1,8	1,1		

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).

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug Referat: 94 Bearbeiter: Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	Erntejahr 2019
--	---	-------------------------------------