

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	Ertrag - relativ			TS Ges.pfl. %	Stärke- gehalt i. TM %	Energie- dichte MJ NEL kg/TM
			GTM- dt/ha	Energie- GJ NEL/ha	Stärke- dt/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 Verrechnungssorten 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.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug 94 Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	Erntejahr 2019
--	---	--	--------------------------------