

190 400 2018	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: 17

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Salbitz

S% Restfehler Trockenmasseertrag:

4,8

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					
SY Amboss	VR	S 220	103	102	100	40,0	32,4	70,7	
Stacey	VR	S 220	100	101	104	40,4	35,1	73,1	
Keops	VR	S 210	97	97	96	43,2	33,2	70,5	
ES Metronom	VG	S 240	103	101	94	38,3	30,9	69,6	
Honoro	2	S 220	95	91	97	39,3	30,2	68,3	
P7515	2	S 220	96	94	94	39,5	32,4	71,0	
Caroleen	1	ca. S 220	101	100	97	39,1	32,0	70,8	
Coditime	1	ca. S 220	104	100	93	39,6	29,6	69,1	
ES Piccard	1	ca. S 220	101	99	94	40,1	31,1	69,0	
LG 31.205	1	ca. S 210	101	102	108	42,3	35,7	72,2	
LG 31.219	1	ca. S 220	102	103	105	41,0	34,5	71,9	
LG 31.225	1	ca. S 220	103	103	103	40,3	33,5	71,7	
MAS 10.A	1	ca. S 210	95	95	96	40,9	33,4	70,7	
RGT Oxxford	1	ca. S 220	102	99	92	40,0	30,4	70,5	
Stardust	1	ca. S 220	93	90	80	38,0	27,9	67,7	
Ferretto	2	S 240	96	92	82	37,0	28,1	67,3	
Landlord	2	S 220	102	103	102	40,6	33,6	71,5	
Bezugsbasis			180,3	122,2	61,5	41,2	33,6	71,4	
Anzahl Orte			10	10	10	10	10	10	
GD 5%			3,8			1,2			

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).

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten wird keine Sorte in die LSV Silomais früh 2019 aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug 94 Marion Böhme, Herr Dr. Rath/DMK	Erntejahr 2018
--	---	--	---------------------------