

<b>195 400</b> <b>2019</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten</b> <b>Reifegruppe früh</b>	<b>EU-Sortenversuch</b> <b>Körnermais</b> <b>RG früh</b>
-------------------------------	--	--

**1. Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten 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**

S% Restfehler Kornertrag

6,8

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit**

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Stacey	VR	K 210	99,0	100,1	20,2	2,8
Sunshinos	VR	K 210	99,4	101,0	14,8	0,7
ES Hubble	VR	K 220	101,6	98,9	7,5	1,7
LG 30258	VG	K 240	107,6	98,1	11,8	1,0
LG 31.219	2	K 220	105,1	98,8	14,5	0,5
Schokolade	2		102,0	98,7	13,6	1,4
Crosbey	1	K 210	104,1	100,8	21,1	1,0
ES Yakari	1	Ca. K 220	104,3	100,1	11,1	1,4
Horizonte/B2190	1	Ca. K 190	100,7	102,2	17,2	0,5
MAS 11.K	1	Ca. K 210	98,7	102,1	12,4	0,7
RGT Abanaxx	1	Ca. K 210	100,1	99,7	17,2	3,6
SY Brenton	1		101,0	101,9	20,6	1,3
Sekt	1	ca. K 220	105,1	97,5	5,8	2,2
<b>Bezugsbasis</b>			120	72,4	14,2	1,7
<b>Anzahl Orte</b>			13	13	11	10
<b>GD 5%</b>			4,2	1,2		

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

**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).

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