

<b>195 400</b> <b>2015</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:** 11

**Versuchsorte**  
SL Salbitz

**Landkreis**  
Nordsachsen

**Prod.gebiet**  
Lö

**3. Versuchsanlage:** Blockanlage mit 4 Wiederholungen

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**SL Salbitz**  
3,3

S% Restfehler Kornertrag

**5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse bundesweit ( 12 Versuchsorte)**

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha rel.	TS-Gehalt %	Stängel-fäule %	Lager zur Reife %
Ricardinio	VRS	K 220	102	68,7	11,9	1,9
LG 30222	VRS	K 220	101	69,0	19,2	3,2
Amagrano	VRS	K 210	97	71,2	15,6	1,7
P8589	VGL	K 250	104	64,9	13,0	1,7
Fenizia	2	K 210	101	70,0	17,4	2,5
KWS Stabil	2	K 200	102	72,0	18,6	2,6
DS1157A-Suvisio	1	ca. K 220	102	67,7	29,8	2,8
Holly/LG 31.211	1	ca. K 220	104	68,8	16,1	6,0
P8521	1	ca. K 220	97	70,0	18,8	3,7
<b>Bezugsbasis</b>			122,7	69,7	15,6	2,3
<b>GD 5%</b>			3,4			
<b>Nur im Gebiet Ost geprüft (3 Versuchsorte)</b>						
agaGold	1	ca. K 220	102	71,8	8,3	0,0
Ronny	1	ca. K 220	104	69,1	2,9	0,0
<b>Bezugsbasis</b>			119,6	72,0	11,3	0,0
<b>GD 5%</b>			5,8			

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

**6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf**

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

In Auswertung der Ergebnisse der zweijährig geprüften Sorten werden die Sorten Fenizia und KWS Stabil in die Landessortenversuche 2016 aufgenommen.

<b>Vers.durchführung: LfULG</b> <b>ArGr Feldversuche</b> <b>Ref. 77, Beatrix Trapp</b>	<b>Themenverantw.:</b> <b>Abt. 7 - Landwirtschaft</b> <b>Referat:</b> <b>72</b> <b>Bearbeiter:</b> <b>Marion Böhme, Herr Rath/DMK</b>	<b>Erntejahr</b> <b>2015</b>
--	---	---------------------------------