

<b>106 400</b> <b>2014/2015</b>	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Winterweizen-Sorten</b>	<b>EU-Sortenversuch Fungizid/Wachstumsregler Winterweizen</b>
------------------------------------	--	---

**1. Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von in anderen EU-Ländern zugelassener Sorten im Rahmen bundesweiter EU-Sortenversuche hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften in zwei Intensitätsstufen

**2. Prüffaktoren:**

**Faktor A:** Intensität (Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

**Stufe:** 2

**Faktor B:** Sorte

**Stufe:** 18

**Versuchsorte**

Salbitz

**Landkreis**

Nordsachsen

**Prod.gebiet**

Lö

**3. Versuchsanlage:**

zweifaktorielle Spaltanlage mit 2 Wiederholungen

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**S % Restfehler**

Salbitz: 4,1

**5. Versuchsergebnisse:**

Sorte	Qualitätsgruppe	Kornertrag relativ Stufe 2		Pflanzenlänge <sup>1)</sup> (cm) Stufe 1	Bestandesdichte <sup>1)</sup> (A/m <sup>2</sup> ) Stufe 1	Lager zur Reife <sup>1)</sup> (1-9) Stufe 1	Gelbrost <sup>1)</sup> (1-9) Stufe 1	Blattseptoria <sup>1)</sup> (1-9) Stufe 1	Fallzahl <sup>2)</sup> (s)	Rohprotein <sup>2)</sup> (%)	Sed. Wert <sup>2)</sup> (Eh)	Volumenausbeute <sup>2)</sup> (ml)
		Salbitz	Mittel (n=10) <sup>1)</sup>									
<b>Teilsortiment normale Abreife</b>												
Elixer (VRS)	C	107	104,2	98	571	4,2	1,6	3,0				
Pionier (VRS)	A	99	94,9	93	612	2,2	1,8	3,4				
Rumor (VRS)	B	101	100,9	97	715	3,3	3,3	3,4				
Julius (VRS)	A	93	96,0	95	562	2,8	1,6	2,5	381	12,8	54	673
Etana EU 2	A	99	96,7	92	568	3,0	1,4	3,7	374	12,7	54	668
Gedser EU 2	B	114	107,5	93	569	2,5	2,3	2,6	316	12,4	30	624
Mozes EU 2	C	111	105,0	89	576	3,2	1,7	2,5	354	12,1	38	579
Panacea EU 2	C	115	105,6	83	586	4,0	4,2	3,2	222	11,5	23	541
Torp EU 2	C	117	111,6	84	569	2,4	2,2	2,8	272	12,0	24	539
Tentation EU 1		104	102,3	78	701	3,2	4,0	3,2	300	11,7	29	534
<b>Teilsortiment frühe Abreife</b>												
Rumor (VRS)	B	110	104,1	96	631	3,3	3,2	3,5				
Genius (VGL)	E	94	92,1	94	570	3,6	1,8	3,6				
Astoria EU 2	E	82	89,1	103	586	4,1	4,7	3,3	360	13,9	70	771
Hylux EU 2	C	112	109,6	94	593	2,3	2,9	3,3	299	11,9	40	639
Ortegas EU 1	B	105	101,7	96	690	3,4	3,3	3,1	350	12,0	47	624
Julie EU 1		87	91,8	99	526	4,0	2,8	3,5	310	13,1	66	715
Lavoisier EU 1		112	104,3	85	645	2,3	1,6	3,6	352	12,3	48	584
RGT Venezia EU 1		106	100,6	85	630	2,6	1,6	3,5	345	12,7	50	588
VRS (dt/ha; Mittel)		113,3	104,2	96	633	3,2	2,2	3,2				
GD 5%		7,8										

1) Mittel der bundesweiten EU-Sortenversuche (n = 10)

2) Qualitätsergebnisse 2015: n=6

Datenquelle: SFG

**6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:**

- Die EU-Sortenversuche dienen als Vorprüfung für die Aufnahme in die LSV. Bundesweite Sortimentsplanung und Versuchsauswertung erfolgen durch die Sortenförderungsgesellschaft (SFG). In Sachsen wird diese Prüfung auf dem Versuchsstandort Salbitz, in der Streulage Lommatzcher Pflege, durchgeführt.
- Aus dem zweiten EU-Prüfjahr wurde die Sorte Mozes, aufgrund der Empfehlung durch die Sortenkommission in die LSV 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>Martin Sacher (Dr. Kay Roether/SFG)</b>	<b>Erntejahr</b> <b>2015</b>
--	---	---------------------------------