

<b>106 400</b>	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Winterweizen-Sorten</b>	<b>EU-Sortenversuch Fungizid/Wachstumsregler Winterweizen</b>
<b>2012/2013</b>		

**1. Versuchsfrage:**

Prüfung der Anbaueignung von EU-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:** 19

**Versuchsorte**

Salbitz

**Landkreis**

Nordsachsen

**Prod.gebiet**

Lö

**3. Versuchsanlage:**

zweifaktorielle Spaltanlage mit 2 Wiederholungen

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

**S % Restfehler**

Salbitz:

3,6

**5. Versuchsergebnisse:**

Sorte	Qualitätsgruppe	Korntrag relativ Stufe 2		Pflanzenlänge <sup>1)</sup> (cm) Stufe 1	Bestandesdichte <sup>1)</sup> (Ä/m <sup>2</sup> ) Stufe 1	Lager zur Reife <sup>1)</sup> (1-9) Stufe 1	Barunrost <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=12) <sup>1)</sup>									
<b>Teilsortiment normale Abreife</b>												
Julius (VRS)	A	107,6	99,2	97	511	1,5	2,7	3,4	362	12,9	54	647
JB Asano (VRS)	A	94,5	102,7	97	492	2,2	4,0	4,7				
Colonia (VRS)	B	97,9	98,1	92	487	1,6	3,1	3,5				
Bergamo EU1		114,5	105,3	86	551	1,5	4,1	4,2	271	12,6	41	645
Golem EU1		80,5	96,4	97	498	2,1	2,9	3,8	369	13,3	52	691
KWS Cleveland EU1		117,0	108,3	82	523	1,9	1,7	4,1	(333)	(11,7)	(26)	(593)
<b>Teilsortiment frühe Abreife</b>												
JB Asano (VRS)	A	87,6	102,8	97	514	2,3	4,5	4,4				
Genius (VG)	E	92,3	94,0	96	486	3,1	3,3	5,2				
Allez Y EU2	(A)	91,4	100,6	90	555	2,4	3,0	4,0	363	13,1	54	680
Ambello EU2	(A)	96,7	94,5	87	579	1,8	2,1	4,0	383	13,8	55	680
Boregar EU2	(A)	100,5	102,0	85	632	3,0	5,1	3,6	354	13,5	50	675
Energo EU2	(E)	90,2	92,5	113	531	2,0	2,9	4,2	315	14,6	67	755
Folklor EU2	(A)	102,0	101,3	93	484	2,1	3,6	3,5	361	12,8	45	642
Musik EU2	(E)	81,2	95,8	75	610	1,7	5,1	4,1	369	13,7	53	689
Solehio EU2	(A)	98,6	99,7	88	530	1,9	5,1	3,7	323	12,9	46	653
Angelus EU1		92,1	95,2	108	529	2,1	2,1	4,6	346	13,6	65	735
Calabro EU1		94,1	94,4	82	501	1,3	4,2	4,7	(341)	(13,3)	(52)	(703)
Princeps EU1		87,4	98,0	98	474	2,4	6,5	5,4	333	13,0	44	687
Rubisko EU1		105,1	102,1	82	569	1,3	2,0	3,8	276	12,8	42	693
VRS (dt/ha; Mittel)		85,4	102,5	95	497	1,8	3,3	3,9				
GD 5%		5,0	2,3									

1) Mittel der bundesweiten EU-Sortenversuche (n = 12)

2) Qualitätsergebnisse 2013: n=7 (n= 6)

**6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:**

- Die EU-Sortenversuche dienen als Vorprüfung für die Aufnahme in den 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.
- Von den Sorten aus der EU-Prüfung 2 wurde Boregar in die LSV aufgenommen.

<b>Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp</b>	<b>Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:</b>	<b>Abt. 7 - Pflanzliche Erzeugung 72 Martin Sacher (Dr. Kay Roether/SFG)</b>	<b>Erntejahr 2013</b>
--	---	--	---------------------------