

106 400 2015/16	Prüfung der regionalen Anbaueignung von Winterweizen-Sorten	EU-Sortenversuch Fungizid/Wachstumsregler Winterweizen
----------------------------------	--	---

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)

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

Stufe: 2

Faktor B: Sorte

Stufe: 15

3. Versuchsanlage:

zweifaktorielle Spaltanlage mit 2 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler

Salbitz:

5,6

5. Versuchsergebnisse:

Sorte	Qualitätsgruppe	Korntrag relativ (%)		Pflanzenlänge ¹⁾ (cm) Stufe 1	Bestandesdicke ¹⁾ (Ä/m ²) Stufe 1	Lager vor Reife ¹⁾ (1-9) Stufe 1	Gelbrost ¹⁾ (1-9) Stufe 1	Blattseptoria ¹⁾ (1-9) Stufe 1	Fallzahl ²⁾ (s)	Rohprotein ²⁾ (%)	Sedimentationswert ²⁾ (En)	Volumenausbeute ²⁾ (ml)
		Stufe 1	Stufe 2									
Teilsortiment normale Abreife												
Anzahl Orte		12	12	12	12	10	10	10	6	6	6	6
Elixer (VRS)	C	101	100	102	581	6,4	2,0	3,8				
Rumor (VRS)	B	99	99	102	692	5,3	3,6	3,9				
RGT Reform (VRS)	A	100	100	93	631	5,3	2,7	4,0				
Julius (VRS)	A	100	98	104	621	4,9	2,2	3,3	340	12,5	53	573
Graham EU 1	(B)	101	99	86	624	2,9	1,6	4,1	322	11,8	31	550
Reflection EU 1	(B)	100	98	79	615	2,0	3,5	3,8	227	11,8	24	543
KWS Silverstone EU 1	(B)	91	99	89	554	5,2	2,3	5,5	334	11,6	34	577
Dominikus EU 1	(E)	90	91	107	650	4,3	2,6	4,8	362	13,2	51	645
Teilsortiment frühe Abreife												
Rumor (VRS)	B	98	98	101	697	5,1	3,4	4,1				
Genius (VGL)	E	93	90	103	611	5,3	2,1	4,4				
Lavoisier EU 2	(B/C)	96	97	87	630	3,4	1,5	4,7	332	12,4	47	552
Advisor EU 1	(B)	101	98	92	649	6,3	1,9	4,6	311	12,0	40	582
Nemo EU 1	(B)	100	101	91	632	5,4	1,9	4,3	234	11,8	39	619
RGT Tekno EU 1	(A)	98	95	90	605	2,8	1,8	5,1	300	12,5	41	591
RGT Texaco EU 1	(B)	97	102	91	611	3,9	2,7	5,0	312	12,2	40	555
VRS (dt/ha; Mittel)		90,1	109,2	99	635	5,7	2,8	3,9				

1) Mittel der bundesweiten EU-Sortenversuche 2016

2) Qualitätsergebnisse 2016: n=6

Quelle: Sortenförderungsgesellschaft-SFG mbH: EU-Sortenversuche Getreide 2016 Versuchsergebnisse Winterweizen

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 Lommatzscher Pflege, durchgeführt.
- Aus dem zweiten EU-Prüfjahr stand die Sorte Lavoisier zur Beurteilung durch die Sortenkommission an. Die Sorte wurde nicht für die Aufnahme in die LSV empfohlen.
- 2016/17 wird anstelle des EU-Sortenversuchs Winterweizen ein BSV Winterweizen am Standort Salbitz durchgeführt.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft Referat: 72 Bearbeiter: Martin Sacher / Datenquelle: SFG	Erntejahr 2016
--	---	---------------------------------