

106 400 2013/2014	Prüfung der regionalen Anbaueignung von Winterweizen-Sorten	EU-Sortenversuch Fungizid/Wachstumsregler Winterweizen
------------------------------------	--	---

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)

Versuchsorte

Salbitz

Landkreis

Nordsachsen

Prod.gebiet

Lö

Stufe:

2

Faktor B: Sorte

Stufe:

20

3. Versuchsanlage:

zweifaktorielle Spaltanlage mit 2 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

S % Restfehler

Salbitz: 2,7

5. Versuchsergebnisse:

Sorte	Qualitätsgruppe	Korntrag relativ Stufe 2		Pflanzenlänge ¹⁾ (cm) Stufe 1	Bestandesdichte ¹⁾ (Ä/m ²) Stufe 1	Lager zur Reife ¹⁾ (1-9) Stufe 1	Gelbrost ¹⁾ (1-9) Stufe 1	Blattseptoria ¹⁾ (1-9) Stufe 1	Fallzahl ²⁾ (s)	Rohprotein ²⁾ (%)	Sed. Wert ²⁾ (Eh)	Volumenausbeute ²⁾ (ml)
		Salbitz	Mittel (n=10) ¹⁾									
Teilsortiment normale Abreife												
Julius (VRS)	A	105	101	106	588	3,4	1,7	3,3				
Colonia (VRS)	B	98	100	101	512	2,7	1,4	3,1				
Elixer (VGL)	C	99	104	104	521	5,9	1,8	3,0				
Bergamo EU 2	(B)	102	105	96	569	2,6	1,4	3,3	199	12,3	39	648
Etana EU 1	A	98	97	105	547	3,2	1,4	3,6	331	12,7	45	707
Gedser EU 1	B	106	105	100	536	4,1	2,8	3,1	304	12,2	27	627
Mariboss EU 1	C	102	93	98	629	5,2	1,4	3,5	306	12,5	28	511
Mozes EU 1	C	119	105	98	474	5,4	1,5	2,5	252	12,0	31	586
Nakskov EU 1	C	102	98	100	618	5,8	1,3	3,2	327	11,6	37	561
Panacea EU 1	C	116	107	96	484	4,0	3,7	2,9	185	11,1	17	558
Torp EU 1	C	126	108	93	519	2,9	2,0	3,0	258	11,4	21	567
Teilsortiment frühe Abreife												
JB Asano (VRS)	A	97	99	102	484	4,0	6,1	3,7				
Genius (VGL)	E	93	96	107	548	4,9	2,1	3,5				
Angelus EU 2	(E)	95	90	114	503	5,3	2,6	3,3	343	13,3	64	731
Princeps EU 2	(A)	98	98	107	519	2,6	2,7	4,0	273	12,8	39	703
Rubisko EU 2	(A)	100	100	92	557	2,6	1,3	3,6	254	12,5	38	701
Armada EU 1	C	119	103	96	561	5,4	2,5	2,8	147	11,9	41	630
Astoria EU 1	E	90	93	109	538	3,7	4,3	3,2	336	13,7	65	809
Hylux EU 1	C	108	106	99	492	2,7	2,6	3,4	172	11,9	36	675
Ortegas EU 1	B	109	104	98	617	3,3	3,8	3,5	328	12,5	36	657
VRS (dt/ha; Mittel)		106,6	110,6	103	528	3,4	3,1	3,4				
GD 5%		4,0	4,0									

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

2) Qualitätsergebnisse 2014: n=5

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.
- Von den Sorten aus der EU-Prüfung 2 wurden Bergamo und Rubisko in die LSV aufgenommen.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.: Abt. 7 - Landwirtschaft	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat: 72	
Ref. 77, Beatrix Trapp	Bearbeiter: Martin Sacher (Dr. Kay Roether/SFG)	2014