

120 400	Prüfung der Sorteneignung für die Erzeugung von Winterraps	BSV/EU-Sortenversuch
2009/2010		Winterraps

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Winterraps-Sorten hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften.

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Züchtung
Stufe: 23

Versuchsorte

Nossen

Landkreis

Meißen

Prod.gebiet

Lö

3. Versuchsanlage:

Blockanlage 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

	Nossen
S % Restfehler	5,4

5. Versuchsergebnisse:

	Sorte		Prüfstatus	Kornertrag relativ	Ölertrag relativ	Ölgehalt (%)
1	Elektra(BB)	Hk	VRS	100	98	45,5
2	Visby(BB)	HI	VRS	101	99	45,3
3	Adriana(BB)	LI	VRS	99	103	48,0
4	Lorenz	Lk	VGL	104	106	47,1
5	Hammer	HI	VGL	102	106	48,1
6	Sherlock	Lk	BSV	104	103	45,9
7	NK Diamond	Lk	BSV	98	99	46,7
8	King 10	Lk	BSV	101	106	48,7
9	Digital	Lk	BSV	100	102	47,2
10	Brazzil	LI	BSV	98	96	45,6
11	Artoga	HI	BSV	109	110	46,5
12	Xenon	HI	BSV	100	101	46,8
13	PR46W24	HI	BSV	105	112	49,3
14	PR46W26	HI	BSV	105	109	48,1
15	Compass	HI	BSV	106	112	48,8
16	RAW 2970	HI	BSV	106	112	48,7
17	RAW 2972	HI	BSV	113	118	48,3
18	Treffer	HI	BSV	107	110	47,3
19	Hybrigold	HI	BSV	106	105	46,0
20	NK Morse	Lk	EU 2	99	98	46,0
21	Azur	Lk	EU 2	105	107	47,0
22	DK Cabernet	LI	EU 2	98	99	46,4
23	PR 44 W 22	HI	EU 2	103	105	47,3
	BB			51,3	23,7	46,2
	GD 5 %			8	8	

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der BSV/EU-Sortenversuch in Nossen ist integrierter Bestandteil einer bundesweiten Versuchsserie. Der BSV schließt sich an das letzte Wertprüfungsjahr an, da die Zeit zwischen Ernte und Aussaat sehr kurz ist und noch keine Klarheit besteht, welche Stämme aus der Wertprüfung 3 voraussichtlich zugelassen werden. Durch die Prüfung im BSV wird sichergestellt, dass die Kandidaten mit guten Aussichten auf die spätere Sortenzulassung ohne Unterbrechung weitergeprüft werden. EU-Sorten werden auf Antrag der Züchter in den EU-Sortenversuch aufgenommen. Die Ergebnisse werden durch eine Sortenkommission bewertet.

Vers.durchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt.7 - Pflanzliche Erzeugung	Erntejahr
ArGr Feldversuche	Referat:	73	
Ref. 76, Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Dr. Wolfgang Karalus	2010