

Winterraps – Landessortenversuche 2004

Vom Trend her liegen die diesjährigen Ölgehalte der Sorten im Mittel um rund 1,5 % höher als im Vorjahr. Zu beachten sind die Einstufungen der Sorten zu ihren Anfälligkeiten gegenüber den verschiedenen Krankheiten. Hier haben sich auf Grund der neuen beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes insbesondere zu den Einstufungen gegenüber Phoma stärkere Veränderungen ergeben.

DR. JOACHIM HOLZ

WINTERRAPS – SORTENEMPFEHLUNGEN FÜR 2004/2005, NORDRHEIN-WESTFALEN

Anbauregionen	Lößstandorte (Köln-Aachener Bucht)	Lehm-Niederungslagen (Münsterland, Niederrhein)	Lehm-Übergangslagen (Ost-Westf. Lippe, Haarstrang, Niederberg,Hügell.)	Höhenlagen (Sauerl., Berg.Land, Siegerl., Eifel)
frühere bis mittlere Saattermine	Smart (spätreif)			
	Fortis			
	Viking			Express
Hybridsorten für mittlere bis spätere Saattermine			Artus Talent	
			Elan	
			Mika	
Zum Testen (erst zweijährig geprüft):			Titan	
	Libretto			
	Elektra			

*= (bei eigenen guten Anbauerfahrungen)

DIE LEISTUNGEN DER WINTERRAPSSORTEN IM ERTRAG, DER KORRIGIERTEN MARKTLEISTUNG SOWIE IN IHREN ÜBRIGEN MERKMALEN

Prüfzeit:	drei- und mehrjährig										zweijährig				einjährig im LSV					GD 5 % (Ertr.)												
	Smart (L) - Syngenta	Artus (H) - Lemke	Talent (H) - NPZ	Express (L) - NPZ	Elan (H) - NPZ	Viking (L) - NPZ	Fortis (L) - Syngenta	Elektra (H) - RapsGfR	Titan (H) - Eckendorff	Mika (H) - KWS	Libretto (H) - DSV	Carousel (L) - Monsanto	Frederic (L) - RapsGfR	Aviso (L) - BayWa	Oase (L) - DSV	Baldur (H) - Semundo																
Erträge (relativ) und korrigierte Marktleistung (relativ) in "behandelt"																																
Lehm-Niederungslagen (n =)	1 2001 (52,2 dt/ha)	113	118	110	102	110	104	98	100								7,3															
	1 2002 (52,6 dt/ha)	120	124	101	96	101	99	86	89	118	117	113	114	107	107		8,5															
	1 2003 (47,8 dt/ha)	103	105	102	97	105	102	89	91	108	105	105	106	102	103	110	107	6,6														
	2 2004 (58,5 dt/ha)	96	98	104	102	104	102	89	93	101	100	97	98	104	104	100	99	5,5														
Lehm-Übergangslagen (n =)	4 2001 (50,9 dt/ha)	106	111	107	98	105	101	96	102								6,2															
	4 2002 (39,5 dt/ha)	101	105	104	97	104	100	91	94	109	107	99	101	100	101		8,0															
	4 2003 (38,7 dt/ha)	106	109	107	102	104	100	90	93	105	103	100	101	100	100		6,2															
	3 2004 (49,7 dt/ha)	98	105	105	102	102	102	89	93	104							5,5															
Höhenlagen-Eifel (n =)	1 2001 (56,4 dt/ha)	96	101	104	99	107	100	107	112								6,0															
	1 2002 (54,5 dt/ha)	103	107	111	106	102	97	99	102	110	108	90	91	100	101		6,9															
	2003 (dt/ha)	ausgewintert																														
1 2004 (65,6 dt/ha)	95	97	102	97	100	100	97	100	100	97	98	98	100	111	110	96	93	104	104	101	100	87	88	99	97	96	99	87	92	97	93	6,7
Höhenlagen-Sauerland (n =)	2 2001 (40,1 dt/ha)	96	105	101	96	104	98	98	105																							6,9
	2 2002 (42,0 dt/ha)	104	107	105	100	101	97	93	96	110	108	100	102	99	101																6,6	
	2 2003 (dt/ha)	ausgewintert																														
	1 2004 (41,1 dt/ha)	91		102		101		91		106		86		95		104		105		112		103		86		90		91		87		99
Erträge in "unbehandelt" in % zu "behandelt" - aktuelles Jahr																																
Lehm-Niederungslagen (54,1 dt/ha)	87		89		80		78		79		97		83		84		90		84		86		103		98		81		108		88	
Lehm-Übergangslagen (45,7 dt/ha)	92		90		88		97		91		95		92		92		91		92		92		87		99		89		101		91	
Höhenl.-Eifel (63,8 dt/ha)	93		94		98		99		96		98		98		92		102		94		102		101		102		98		103		103	
Höhenl.-West (38,3 dt/ha)	96		89		97		86		98		108		96		90		85		90		90		102		97		85		104		99	
Agronomische Merkmale																																
Reife	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Pflanzenlänge	4	6	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Auswinterung	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Lager	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Krankheitsanfälligkeit für ...																																
Phoma	5	5	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Sclerotinia	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Alternaria	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Cylindrosporium	4	5	3	3	2	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Qualitätsmerkmale																																
Ölgehalt	6	5	6	7	7	6	6	7	7	6	6	7	7	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Glucosinolatgehalt	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Ertragseigenschaften																																
TKM	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Korntrag	7	8	8	6	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Öltrag	7	7	7	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

 = schlechter bzw. geringer als Durchschnitt
 = deutlich besser bzw. höher als Durchschnitt

Sorten absteigend, sortiert nach korrigierter Marktleistung innerhalb der jeweiligen Prüfzeiträume. Bezug: Gesamtmittel 2003 aller Prüfstandorte