

LSV Winterraps 2013 - 2015 – Relativverträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe			Marsch			Sandböden Nordwest			Lehmböden Nordwest			Höhenlagen Mitte/ West		
Jahr			2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Zahl Versuche **			3	4	3	3	4	4	9	9	9	3	4	3
Züchter														
PR46W20	H	Pioneer	99	99	97	101	99	102	100	99	98	100	101	101
Treffer	H	KWS	99	–	–	–	–	–	–	–	–	100	98	98 ²
Sherpa	H	NPZ/ Rapool	102	102	105	101	101	100	100	100	101	103	99	98
Genie	H	DSV/ Rapool	99	97	98	100	97	94	97	98	97	98	98	98
Sherlock	F	EU KWS	–	–	–	–	–	–	101	96	97	–	–	–
PR46W26	H	EU Pioneer	–	–	–	–	–	–	98	102	95	101	101	99
Avatar	H	NPZ/ Rapool	100	99	104	100	99	102	101	97	102	105	101	100
Raptor	H	KWS	104	101	98	103	101	91	99	102	91	97	105	96
PT 206	H	Pioneer	100	101	104	95	–	–	102	102	96	98	97	–
SY Alister	H	Syngenta	103	99	95	103 ²	104	98	103 ⁵	100	94	99 ¹	104	96
DK Exstorm	H	EU Monsanto	100	101	99	101	104	105	106	101	107	104	97	109
Hybrirock	H	EU KWS	100	–	–	100	103	106	104	106	104	104	103	105
Patron	F	BayWa	(104)	–	–	(104)	97	97	(104)	101	98	(104)	101	93
Marathon	H	EU DSV/ Rapool	(110)	101	95	(110)	99	98	(110)	103	100	(110)	102	100
PT 211	H	EU Pioneer	(104)	–	–	(104)	104	100	(104)	106	99	(104)	106	103
Mercedes	H	NPZ/ Rapool	(107)	100	100	(107)	100	100	(107)	100	98	(107)	95	98
SY Vesuvio	H	Syngenta	(107)	105	98	(107)	100	101	(107)	102	97	(107)	104	98
Arabella	F	Limagrain	(107)	–	–	(107)	105	98	(107)	103	99	(107)	102	98
PX 104	H	Pioneer	(102)	–	–	(102)	91 ³	90 ³	(102)	98 ⁵	96 ⁵	(102)	–	–
Flyer	H	Bayer	(104)	(100)	98	(104)	(100)	102	(104)	(100)	104	(104)	(100)	104
Medea	H	Syngenta	(108)	(102)	102	(108)	(102)	101	(108)	(102)	102	(108)	(102)	98
Frodo KWS	H	KWS	(105)	(98)	–	(105)	(98)	97	(105)	(98)	97	(105)	(98)	94
Penn	H	NPZ/ Rapool	(108)	(108)	105	(108)	(108)	106	(108)	(108)	107	(108)	(108)	104
Raffiness	H	DSV/ Rapool	(105)	(101)	102	(105)	(101)	101	(105)	(101)	97	(105)	(101)	102
Fencer	H	Bayer	(108)	(102)	–	(108)	(102)	108	(108)	(102)	107	(108)	(102)	106
Mentor	H	NPZ/ Rapool	(106)	(99)	100	(106)	(99)	–	(106)	(99)	–	(106)	(99)	–
Mendelson	H	NPZ/ Rapool	(102)	(95)	94	(102)	(95)	–	(102)	(95)	–	(102)	(95)	–
Standard dt/ha			48,6	57,9	56,3	52,0	50,8	50,3	55,2	56,3	49,6	47,8	50,7	49,2

Ergebnisse in Klammern stammen aus Wertprüfungen, BSV/EU-Versuchen, wobei die Vergleichbarkeit zu den übrigen Ergebnissen nur eingeschränkt gegeben ist!

H = restaurierte Hybriden F = Freiabblühende Sorte Erträge ausschließlich aus Stufen mit Fungizidbehandlung ** = bei Abweichung ist Zahl der Versuche direkt angegeben, z. B. 98²

LSV Winterraps 2013 - 2015 – Öl-Gehalte und Marktleistung der Sorten

Jahr Zahl Versuche	Öl-Gehalte [%]			ber. Marktleistung €/ha 2015*				ber. Marktleistung 2015 relativ			
	2013 14	2014 19	2015 16	Marsch- böden	Sand- böden	Lehme	Hügel- land	Marsch	Sand- böden	Lehme	Höhen- lagen
Sorte											
PR46W20 H	43,2	43,5	44,3	2220 €	2083 €	1965 €	2014 €	99	104	99	103
Treffer H	43,3	42,8	42,9	–	–	–	1913 €	–	–	–	98
Sherpa H	41,9	42,3	42,8	2349 €	1991 €	1991 €	1913 €	104	99	101	98
Genie H	43,3	43,6	43,9	2236 €	1910 €	1939 €	1942 €	99	95	98	99
Sherlock F	42,3	42,3	42,4	–	–	1953 €	–	–	–	99	–
PR46W26 H	43,1	43,0	44,3	–	–	1899 €	1963 €	–	–	96	100
Avatar H	43,0	43,5	43,8	2369 €	2061 €	2043 €	1972 €	105	103	103	101
Raptor H	44,0	44,3	44,5	2247 €	1850 €	1838 €	1919 €	100	92	93	98
PT 206 H	43,1	43,1	43,5	2356 €	–	1911 €	–	105	–	97	–
SY Alister H	41,6	41,4	41,4	2078 €	1921 €	1813 €	1829 €	92	96	92	93
DK Exstorm H	42,5	42,5	43,0	2214 €	2097 €	2115 €	2132 €	98	105	107	109
Hybrirock H	41,7	42,4	42,5	–	2103 €	2046 €	2044 €	–	105	103	104
Patron F	–	43,4	43,9	–	2016 €	1998 €	1887 €	–	101	101	96
Marathon H	–	42,2	42,8	2116 €	1962 €	1964 €	1953 €	94	98	99	100
PT 211 H	–	43,4	43,5	–	2004 €	1973 €	2030 €	–	100	100	104
Mercedes H	–	43,7	43,6	2267 €	2014 €	1949 €	1922 €	101	100	99	98
SY Vesuvio H	–	42,4	42,8	2191 €	2009 €	1914 €	1899 €	97	100	97	97
Arabella F	–	41,9	42,5	–	1992 €	1988 €	1952 €	–	99	101	100
PX 104 H	–	42,3	42,9	–	1784 €	1890 €	–	–	89	96	–
Flyer H	–	–	43,7	2228 €	2062 €	2079 €	2045 €	99	103	105	104
Medea H	–	–	42,4	2261 €	2002 €	1991 €	1889 €	100	100	101	96
Frodo KWS H	–	–	42,9	–	1928 €	1908 €	1837 €	–	96	97	94
Penn H	–	–	43,0	2364 €	2132 €	2118 €	2044 €	105	106	107	104
Raffiness H	–	–	44,2	2339 €	2055 €	1950 €	2022 €	104	102	99	103
Fencer H	–	–	43,7	–	2187 €	2132 €	2088 €	–	109	108	107
Mentor H	–	–	44,1	2274 €	–	–	–	101	–	–	–
Mendelson H	–	–	43,0	2112 €	–	–	–	94	–	–	–
Standard	42,7	42,9	43,2	2251 €	2005 €	1977 €	1960 €				

* = Angesetzter Rapspreis 2014: 33,00 € incl. Mwst. Angenommene Preisdifferenz Aussaatkosten von 50 €/ha zwischen HF = freiabblühende Sorte H = restaurierte Hybride
freiabblühenden Sorten. Zuschläge für Ölgehalte über 40% : 1,5% Preisaufschlag pro 1% Ölgehalt bei 9% Feuchte u. 2% Besatz.

Ergebnisse ausschließlich aus Stufen mit Fungizidbehandlung

LSV Winterraps 2013- 2015 – Öl-Gehalte und ber. Marktleistung der Sorten

		Öl-Gehalte			ber. relative Marktleistungen											
Jahr		2013	2014	2015	Marsch			Sandböden			Lehmböden			Höhenlagen		
Zahl Versuche		14	19	16	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Ber.Marktl. [€/ha]					1978	1942	2251	2117	1697	2005	2225	1889	1977	1969	1695	1960
Sorte																
PR46W20	H	43,2	43,5	44,3	99	100	99	102	100	104	100	100	99	100	102	103
Treffer	H	43,3	42,8	42,9	100	–	–	–	–	–	–	–	–	100	98	98
Sherpa	H	41,9	42,3	42,8	101	101	104	99	100	99	98	99	101	102	98	98
Genie	H	43,3	43,6	43,9	100	98	99	101	98	95	98	99	98	98	99	99
Sherlock	F	42,3	42,3	42,4	–	–	–	–	–	–	102	97	99	–	–	–
PR46W26	H	43,1	43,0	44,3	–	–	–	–	–	–	99	102	96	101	101	100
Avatar	H	43,0	43,5	43,8	100	100	105	100	100	103	101	98	103	105	102	101
Raptor	H	44,0	44,3	44,5	105	103	100	105	103	92	101	104	93	98	107	98
PT 206	H	43,1	43,1	43,5	100	101	105	96	–	–	102	103	97	99	97	–
SY Alister	H	41,6	41,4	41,4	102	97	92	101	101	96	101	98	92	97	101	93
DK Exstorm	H	42,5	42,5	43,0	99	101	98	100	103	105	106	100	107	104	96	109
Hybrirock	H	41,7	42,4	42,5	98	–	–	99	102	105	102	106	103	102	103	104
Patron	F	–	43,4	43,9	–	–	–	–	101	101	–	104	101	–	105	96
Marathon	H	–	42,2	42,8	–	100	94	–	98	98	–	102	99	–	101	100
PT 211	H	–	43,4	43,5	–	–	–	–	105	100	–	107	100	–	107	104
Mercedes	H	–	43,7	43,6	–	101	101	–	102	100	–	101	99	–	96	98
SY Vesuvio	H	–	42,4	42,8	–	104	97	–	99	100	–	101	97	–	103	97
Arabella	F	–	41,9	42,5	–	–	–	–	107	99	–	104	101	–	103	100
PX 104	H	–	42,3	42,9	–	–	–	–	90	89	–	97	96	–	–	–
Flyer	H	–	–	43,7	–	–	99	–	–	103	–	–	105	–	–	104
Medea	H	–	–	42,4	–	–	100	–	–	100	–	–	101	–	–	96
Frodo KWS	H	–	–	42,9	–	–	–	–	–	96	–	–	97	–	–	94
Penn	H	–	–	43,0	–	–	105	–	–	106	–	–	107	–	–	104
Raffiness	H	–	–	44,2	–	–	104	–	–	102	–	–	99	–	–	103
Fencer	H	–	–	43,7	–	–	–	–	–	109	–	–	108	–	–	107
Mentor	H	–	–	44,1	–	–	101	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mendelson	H	–	–	43,0	–	–	94	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Standard		42,7	42,9	43,3	Angenommene Rapspreise: 2013: 40 €/dt; 2014: 33 €/; 2015: 39 €/dt jew. incl. Mwst.											

Angenommene Rapspreise: 2013: 40 €/dt; 2014: 33 €/; 2015: 39 €/dt jew. incl. Mwst.

Angenommene Preisdifferenz Aussaatkosten von 50 €/ha zwischen Hybrid- und freiabblühenden Sorten.

Zuschläge für Ölgehalte über 40% : 1,5% Preisaufschlag pro 1% Ölgehalt bei 9% Feuchte u. 2% Besatz.

Ergebnisse ausschließlich aus Stufen mit Fungizidbehandlung

LSV Winterraps 2015 – Eigenschaften

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

		einge- tragen seit	Blüh- beginn	Reife- zeit	Reife- verz. Stroh	TKG	Öl- ge- halt	Glucosinolat- gehalt	Pflanzen- länge (+ = kurz)	Lager	Auswin- terung	Phoma	Sclero- tinia
										Festigkeit gegen		Toleranz gegen	
PR46W20	H	2008	m	m	ger	—	++	+	—	0	0	—	—
Treffer	H	2009	m	m	m-st	—	+	0	—	+	0	+	0
Sherpa	H	2010	mfr	m	m	0	0	+	+	+	0	0	0
Genie	H	2010	mfr	m	m	—	++	+	0	+	0	+	0
Sherlock	F	EU	mfr	m	ger-m	+	0	+	0	0	—	0	0
PR46W26	H	EU	mfr	m	m	0	++	+	0	+	0	—	0
Avatar	H	2011	fr	m	ger-m	0	++	+	0	0	+	0	0
Raptor	H	2011	mfr	m	m-st	0	+++	+	0	+	0	+	0
PT 206	H	2011	m	m	m	—	++	+	0	+	0	0	0
SY Alister	H	2012	fr	m	m	+	—	0	+	+	0	0	0
DK Exstorm	H	EU	m	m	m-st	—	+	0	—	—	0	+	—
Hybrirock	H	EU	mfr	m	1)	+	0	+	0	—	0	1)	1)
Patron	F	2012	mfr	m	m	—	++	+	+	++	0	0	1)
Marathon	H	EU	fr	m	m	0	0	+	+	0	0	—	1)
PT 211	H	EU	m	m	m-st	—	++	+	—	+	0	1)	1)
Mercedes	H	2013	m	m	ger-m	—	++	+	0	+	0	—	1)
SY Vesuvio	H	2013	fr	m	m	+	+	+	+	+	0	1)	1)
Arabella	F	2013	m	m	m	+	0	+	+	0	0	1)	1)
PX 104	H	2012	m	m	ger-m	0	+	+	++	++	0	—	1)
Flyer	H	2013	m	m	m	—	++	+	0	+	1)	+	1)
Medea*	H	2013	fr	m	m	0	+	+	0	+	1)	1)	1)
Frodo KWS*	H	2013	m	m	ger-m	0	+	+	—	0	1)	—	1)
Penn*	H	2014	fr	m	m-st	0	+	+	+	0	1)	1)	1)
Raffiness*	H	2014	mfr	m	ger-m	0	++	+	—	0	1)	1)	1)
Fencer*	H	2014	mfr	m	m	—	+	+	0	+	1)	1)	1)
Mentor*	H	2014	mfr	m	m-st	0	++	+	+	+	1)	1)	1)
Mendelson*	H	EU	mfr	m	1)	0	+	+	—	+	1)	1)	1)

0 = durchschnittlich + = überdurchschnittlich — = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung
H = restaurierte Hybriden F = freiabblühende Sorte 1) = bisher nicht ermittelt oder nicht eingestuft ger=gering st=stark

