

LSV Winterraps 2018 - 2020 – Relativverträge

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe	Züchter/ Vertrieb	Marsch					Sandböden Nordwest					Lehmböden					Höhenlagen Mitte/ West				
		LSV Ergebnis			mehrj. Ergebnisse		LSV Ergebnis			mehrj. Ergebnisse		LSV Ergebnis			mehrj. Ergebnisse		LSV Ergebnis			mehrj. Ergebnisse	
		2018	2019	2020**	2016 - 2020 ²⁾ <small>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.</small>		2018	2019	2020	2016 - 2020 ²⁾ <small>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.</small>		2018	2019	2020	2016 - 2020 ²⁾ <small>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.</small>		2018	2019	2020	2016 - 2020 ²⁾ <small>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.</small>	
Zahl Versuche ¹⁾	2	4	4	rel.	Anz. Vers.	5	4	4	rel.	Anz. Vers.	7	8	7	rel.	Anz. Vers.	4	3	3	rel.	Anz. Vers.	
Bender	* H DSV/Rapool	107	95	95	94	19	101	99	91	93	23	102	93	92	94	59	101	99	90	95	16
DK Exception	H EU Bayer	102	101	97 ²⁾	98	10	104	96	93	95	19	106	103	99	99	30	109	107	105	103	12
Trezzor	* H EU RAGT	98	101	93	96	12	103	104	91	97	19	103	102	95	98	30	101	105	95	98	12
Hatrick	* H NPZ/Rapool	104	100	99	98	12	106	95	97	95	19	103	98	96	97	33	105	100	97	99	12
DK Expansion	* H EU Bayer	104	100	101	98	10	105	102	94	96	14	104	103	98	99	22	105	101	105	101	10
Muzzical	* H RAGT	96	101	101	98	12	99	100	95	94	14	99	102	102	99	43	99	99	99	96	11
Puzzle	* H NPZ/Rapool	102	104	97	98	11	101	103	94	96	14	104	104	99	101	29	105	103	101	100	11
Architect	* H TuYV Limagrain	105	101	97	96	15	104	97	97	96	15	107	98	97	99	40	107	101	103	100	11
Attletick	H EU RAGT	–	–	–	–	–	101 ⁴⁾	105	91	93	19	101	101	93	96	37	100	102	95	96	15
PT 256	H EU Pioneer/Corteva	103	99	102 ²⁾	98	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fossil	* H NPZ/Rapool	–	100	96	95	10	–	96	94	94	9	–	95	92	99	27	–	99	93	95	6
Algarve	* H TuYV Limagrain	–	103	102	101	10	–	105	101	100	9	–	103	101	100	27	–	101	100	99	6
Ludger	* H TuYV DSV/Rapool	–	105	96	100	10	–	108	107	105	9	–	108	105	103	27	–	103	99	99	6
Advocat	* H TuYV BayWa	–	103	98	99	9	–	102	101	98	9	–	97	99	98	22	–	98	98	96	7
Violin	* H TuYV NPZ/Rapool	–	–	91	95	6	–	–	100	100	4	–	–	98	99	19	–	–	95	95	3
Armani	* H TuYV BASF	–	–	102	104	6	–	–	106	106	4	–	–	102	100	19	–	–	102	103	3
Smaragd	* H TuYV DSV/Rapool	–	–	108	108	6	–	–	110	109	4	–	–	109	104	19	–	–	109	109	3
Ambassador	* H TuYV Limagrain	–	–	105	107	5	–	–	109	108	4	–	–	109	105	15	–	–	109	110	3
Heiner	* H TuYV DSV/Rapool	–	–	99	99	5	–	–	104	104	4	–	–	105	105	15	–	–	103	103	3
Ivo KWS	* H KWS Saat	–	–	110	107	5	–	–	107	107	4	–	–	105	104	15	–	–	106	107	3
Ernesto KWS	* H KWS Saat	–	–	108	106	5	–	–	104	104	4	–	–	103	101	15	–	–	98	98	3
PT 271	* H Pioneer/Corteva	–	–	101	101	5	–	–	98	99	4	–	–	95	94	10	–	–	98	98	3
SY Alix	H kh Syngenta	–	96	93	92	9	–	101	92	94	9	–	98	94	89	27	–	100	94	96	6
Croozor	H kh NPZ/Rapool	–	–	96	97	4	–	–	96	96	4	–	–	93	98	15	–	–	93	93	3
Standard dt/ha		43	50	55	52		38	42	41	44		45	42	48	47		41	47	48	48	

* = Varianten des Standardmittels

EU = EU-Sorte

H = restaurierte Hybriden kh = rassenspezifische Kohlhernierresistenz TuYV = resistent gegen Wasserrübenvergilbungsvirus

¹⁾ = bei Abweichung ist die Zahl der Versuche direkt angegeben, z. B. 98²⁾
²⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gütlower-Methode auf Basis der absoluten Einzelergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

LSV Winterraps 2018 - 2020 – Öl-Gehalte und bereinigte Marktleistung der Sorten

Standortgruppe	Öl-Gehalte				bereinigte relative Marktleistung															
	Mittel der Anbauregionen				Marsch				Sandböden Nordwest				Lehmböden				Höhenlagen Mitte/West			
	2018	2019	2020	Mittel 2016-20	2018	2019	2020	Mittel ¹⁾ 2016-20	2018	2019	2020	Mittel ¹⁾ 2016-20	2018	2019	2020	Mittel ¹⁾ 2016-20	2018	2019	2020	Mittel ¹⁾ 2016-20
Ölgehalte in % ber. Markt. [€/ha]	42,7	41,5	43,3	42,7	1.708	2.038	2.284	2.153	1.477	1.704	1.671	1.808	1.772	1.634	2.037	1.939	1.633	1.895	2.001	1.996
Sorte																				
Bender *	44,2	42,6	44,2	43,6	109	97	97	95	103	101	92	94	105	94	92	95	103	100	90	95
DK Exception	41,8	40,8	42,6	41,5	100	100	95	96	103	96	91	93	105	103	97	98	108	106	104	101
Trezzor *	43,0	41,4	42,7	42,3	98	101	92	95	103	105	89	96	104	102	93	97	101	105	94	98
Hatrick *	43,0	41,4	43,2	42,5	104	99	99	98	107	95	96	95	104	98	96	97	106	99	97	98
DK Expansion *	42,5	42,1	43,6	42,6	103	101	101	99	105	103	94	95	103	105	98	99	105	101	105	101
Muzzical *	42,4	41,5	42,8	42,1	95	101	100	97	98	100	94	92	98	102	101	98	98	99	98	95
Puzzle *	42,1	40,9	42,0	41,6	101	103	95	96	100	103	92	94	103	104	97	100	104	102	99	99
Architect * TuYV	42,6	41,2	43,0	42,0	104	100	96	95	104	97	97	95	107	98	96	98	107	100	102	100
Attletick	42,5	41,2	42,6	41,9	–	–	–	–	100	105	89	91	101	101	93	95	100	102	93	95
PT 256	43,4	41,6	44,0	43,3	103	99	103	98	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fossil *	–	41,5	42,8	42,4	–	100	96	95	–	97	92	93	–	95	91	98	–	99	92	94
Algarve * TuYV	–	41,8	43,7	43,1	–	104	103	102	–	106	101	100	–	102	102	101	–	101	100	98
Ludger * TuYV	–	41,9	43,6	43,0	–	106	96	100	–	109	108	105	–	109	105	104	–	104	98	99
Advocat * TuYV	–	41,8	43,3	42,5	–	104	97	98	–	102	101	98	–	96	99	97	–	99	98	96
Violin * TuYV	–	–	43,6	43,1	–	–	91	94	–	–	100	101	–	–	98	100	–	–	95	95
Armani * TuYV	–	–	44,7	43,8	–	–	103	105	–	–	108	107	–	–	103	101	–	–	104	105
Smaragd * TuYV	–	–	44,4	43,4	–	–	109	110	–	–	112	111	–	–	110	105	–	–	110	110
Ambassador * TuYV	–	–	43,4	42,4	–	–	105	107	–	–	109	108	–	–	109	104	–	–	109	110
Heiner * TuYV	–	–	43,9	43,6	–	–	100	100	–	–	105	105	–	–	106	107	–	–	104	104
Ivo KWS *	–	–	43,5	42,4	–	–	109	106	–	–	108	108	–	–	105	103	–	–	107	107
Ernesto KWS *	–	–	44,1	43,3	–	–	109	107	–	–	104	105	–	–	104	102	–	–	100	100
PT 271 *	–	–	43,2	42,2	–	–	101	101	–	–	98	98	–	–	94	93	–	–	97	97
SY Alix kh	–	40,8	42,4	41,6	–	95	91	90	–	100	90	92	–	98	92	88	–	99	92	94
Croozier kh	–	–	42,3	42,0	–	–	95	96	–	–	94	95	–	–	91	97	–	–	91	91

* = Varianten des Standardmittels

TuYV = resistent gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus kh = rassenspezifische Kohlherniersistenz

¹⁾ = Die Marktleistung errechnet sich aus dem Durchschnittsertrag (siehe Ertragstabelle 2016 - 2020) und dem Ölgehalt (2016 - 2020) multipliziert mit den Preisen aus 2020

angenommene Rapspreise: 2018: 39,00 €/dt; 2019 und 2020: 40,70 €/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.