

LSV Winterraps 2019 - 2021 – Relativerträge

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						
Jahr		2019	2020	2021**	2017 - 2021 <sup>2)</sup> ** <small>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.</small>		2019	2020	2021**	2017 - 2021 <sup>2)</sup> <small>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.</small>		2019	2020	2021**	2017 - 2021 <sup>2)</sup> <small>LSV + WP- bzw. EU-Ergebn.</small>						
Zahl Versuche <sup>1)</sup>		4	4	2	rel.	Anz. Vers.	4	4	3	rel.	Anz. Vers.	8	7	7	rel.	Anz. Vers.	3	3	3	rel.	Anz. Vers.
Bender	* DSV/Rapool	95	95	92	93	29	99	91	86	90	23	93	92	92	92	68	99	90	92	91	16
DK Expansion	* EU Bayer	100	101	96	96	12	102	94	91	94	17	103	98	100	97	30	101	105	93	98	12
Muzzical	* RAGT	101	101	94	96	21	100	95	83	90	17	102	102	96	96	54	99	99	98	94	13
Architect	* TuYV Limagrain	101	97	94	95	27	97	97	105	96	18	98	97	97	97	54	101	103	91	96	14
Algarve	* TuYV Limagrain	103	102	104	100	12	105	101	102	99	12	103	101	96	98	32	101	100	101	97	8
Ludger	* TuYV DSV/Rapool	105	96	96	98	22	108	107	104	103	12	108	105	96	99	40	103	99	97	97	9
Armani	* TuYV BASF	–	102	103	102	8	–	106	94	99	7	–	102	98	97	23	–	102	103	101	6
Smaragd	* TuYV DSV/Rapool	–	108	102	105	8	–	110	103	105	7	–	109	104	103	23	–	109	101	104	6
Ambassador	* TuYV Limagrain	–	105	104	104	9	–	109	109	107	7	–	109	99	102	24	–	109	95	102	7
Heiner	* TuYV DSV/Rapool	–	99	103	98	9	–	104	103	101	7	–	105	101	102	24	–	103	106	103	7
Ivo KWS	* KWS Saat	–	110	106	104	9	–	107	105	105	7	–	105	105	102	24	–	106	108	105	7
Ernesto KWS	* KWS Saat	–	108	95	101	9	–	104	96	100	7	–	103	106	101	24	–	98	104	99	7
Aganos	* TuYV Syngenta	–	–	109	103	5	–	–	103	103	3	–	–	101	100	17	–	–	96	104	4
Pandora	* RAGT	–	–	97	97	5	–	–	94	95	3	–	–	97	100	17	–	–	98	97	4
Otello KWS	* KWS Saat	–	–	99	99	5	–	–	101	102	3	–	–	102	99	17	–	–	108	108	4
SY Matteo	* Syngenta	–	–	100	101	5	–	–	99	97	4	–	–	102	99	11	–	–	99	99	4
Allesandro KWS	* EU KWS Saat	–	–	99	104	5	–	–	102	102	4	–	–	103	103	9	–	–	104	103	4
Cadran	* TuYV EU RAGT	–	–	99	99	5	–	–	103	100	4	–	–	102	104	9	–	–	104	102	4
Daktari	* TuYV DSV/Rapool	–	–	109	104	6	–	–	109	107	3	–	–	105	106	14	–	–	107	106	3
LG Antigua	* TuYV EU Limagrain	–	–	99	100	6	–	–	107	106	3	–	–	98	103	14	–	–	93	95	3
Croozer	kh NPZ/Rapool	–	96	91	95	8	–	96	86	91	7	–	93	94	96	24	–	93	97	93	7
LG Alledor	kh, TuYV Limagrain	–	–	101	98	6	–	–	96	97	3	–	–	93	97	14	–	–	98	98	3
Standard dt/ha		50	55	46	52		42	41	37	44		42	48	46	47		47	48	42	47	

\* = Varianten des Standardmittels \*\* = vorläufig, es liegen noch nicht alle Ergebnisse der Einzelstandorte vor

EU = EU-Sorte

kh = rassenspezifische Kohlhernierresistenz TuY = resistent gegen Wasserrübenvergilbungsvirus

<sup>1)</sup> = bei Abweichung ist Zahl der Versuche direkt angegeben, z. B. 98<sup>2)</sup>

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

## LSV Winterraps 2019 - 2021 – Öl-Gehalte und bereinigte Marktleistung der Sorten

Jahr	Öl-Gehalte (%)				bereinigte relative Marktleistung															
	Mittel der Anbauregionen				Marsch				Sandböden Nordwest				Lehmböden				Höhenlagen Mitte/West			
	2019	2020	2021	Mittel <sup>1)</sup> 2017-21	2019	2020	2021	Mittel <sup>1)</sup> 2017-21	2019	2020	2021	Mittel <sup>1)</sup> 2017-21	2019	2020	2021	Mittel <sup>1)</sup> 2017-21	2019	2020	2021	Mittel <sup>1)</sup> 2017-21
Ölgehalte in % Ber. Markt. [€/ha]	41,5	43,3	41,9	42,8	2.038	2.284	2.478	2.883	1.704	1.671	2.046	2.405	1.634	2.037	2.503	2.634	1.895	2.001	2.299	2.588
<b>Sorte</b>																				
Bender *	42,6	44,2	42,4	43,6	97	97	93	94	101	92	87	91	94	92	92	93	100	90	93	92
DK Expansion *	42,1	43,6	42,2	42,7	101	101	96	97	103	94	91	93	105	98	100	97	101	105	94	98
Muzzical *	41,5	42,8	41,4	42,1	101	100	94	95	100	94	81	89	102	101	96	95	99	98	97	93
<b>Architect</b> * TuYV	41,2	43,0	41,2	42,1	100	96	94	94	97	97	105	95	98	96	96	96	100	102	90	95
<b>Algarve</b> * TuYV	41,8	43,7	42,1	43,0	104	103	104	101	106	101	103	99	102	102	96	98	101	100	101	97
Ludger * TuYV	41,9	43,6	42,0	43,1	106	96	96	98	109	108	104	103	109	105	96	100	104	98	97	97
Armani * TuYV	–	44,7	42,5	43,7	–	103	104	104	–	108	95	100	–	103	99	98	–	104	105	103
Smaragd * TuYV	–	44,4	42,2	43,3	–	109	103	106	–	112	104	106	–	110	105	103	–	110	101	105
<b>Ambassador</b> * TuYV	–	43,4	41,6	42,5	–	105	104	104	–	109	109	107	–	109	99	102	–	109	95	101
Heiner * TuYV	–	43,9	42,4	43,4	–	100	103	99	–	105	104	102	–	106	101	103	–	104	107	103
Ivo KWS *	–	43,5	41,7	42,5	–	109	106	104	–	108	105	105	–	105	105	102	–	107	108	105
Ernesto KWS *	–	44,1	42,2	43,2	–	109	94	101	–	104	96	100	–	104	107	101	–	100	105	100
Aganos * TuYV	–	–	41,2	41,7	–	–	109	102	–	–	102	102	–	–	99	98	–	–	95	102
Pandora *	–	–	41,9	43,0	–	–	97	97	–	–	94	95	–	–	97	100	–	–	98	97
Otello KWS *	–	–	41,8	42,4	–	–	99	99	–	–	101	102	–	–	102	98	–	–	108	107
SY Matteo *	–	–	41,6	42,5	–	–	99	100	–	–	99	97	–	–	102	99	–	–	98	98
Allesandro KWS *	–	–	41,0	42,0	–	–	97	102	–	–	101	101	–	–	102	102	–	–	103	103
Cadran * TuYV	–	–	42,0	42,7	–	–	99	99	–	–	103	100	–	–	102	103	–	–	104	102
Daktari * TuYV	–	–	42,4	43,7	–	–	111	105	–	–	110	108	–	–	106	107	–	–	108	106
<b>LG Antigua</b> * TuYV	–	–	41,7	42,5	–	–	99	99	–	–	107	106	–	–	98	103	–	–	93	94
Croozer kh	–	42,3	41,1	42,0	–	95	90	94	–	94	84	90	–	91	92	95	–	91	96	91
<b>LG Alledor</b> kh, TuYV	–	–	41,9	42,9	–	–	101	98	–	–	96	97	–	–	92	97	–	–	98	97

\*= Varianten des Standardmittels

TuYV = resistent gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus kh = rassenspezifische Kohlhernieresistenz

<sup>1)</sup> = Die Marktleistung errechnet sich aus dem Durchschnittsertrag (siehe Ertragstabelle 2017 - 2021) und dem Ölgehalt (2017 - 2021) multipliziert mit den Preisen von 2021

angenommene Rapspreise: 2019 und 2020: 40,70 €/dt; 2021 54,30 €/dt jew. incl. MwSt

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

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