

Versuchsform

2-faktorielle Blockanlage mit 2 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Löss- und Lehmböden			Sandböden	Mittel- und Höhenlagen	
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Wolver)	Lage- Heiden	Greven ¹	Rüthen ²	Blomberg- Holstenhöfen
Kreis	KLE	SO	LIP	ST	SO	LIP
Boden	IU/66	I/78	uL/70	S/44	L/50	uL/62
Vorfrucht	Ackerbohne	Gerste	Weizen	Weizen	Gerste	Weizen
Saatdichte	50 kfK/m ²	50 kfK/m ²	50 kfK/m ²	50 kfK/m ²	50 kfK/m ²	50 kfK/m ²
Saattermin	27.08.2025	27.08.2025	26.08.2025	28.08.2025	26.08.2025	26.08.2025
Erntetermin	01.08.2026	18.07.2026	29.07.2026	29.07.2026	30.07.2026	25.07.2026

Standardmaßnahmen

Beizung mit Scenic Gold + Lumiposa
 N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)
 Schwefeldüngung mit 30-50 kg/ha S im Frühling
 Bordüngung mit 300 g/ha B in EC 14 + EC 30/31
 Herbizideinsatz im Herbst
 Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
10			0,8-1,2 l/ha Tilmor
11			
15-16			
30-31	X + X		(0,8-1,2 l/ha Architect + 0,4-0,6 kg/ha Turbo)
32-33			
51-53			
60			
65			1,0 l/ha Propulse
69			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

¹ Der Winterraps LSV 2026 in Greven zeigte Kohlherniebefall. Bei der statistischen Auswertung wurden die Mängel im Stand als Korrekturvariable genutzt.

² Der Winterraps LSV 2026 in Rüthen wurde nur mit reduziertem Pflanzenschutz durchgeführt.

Winterraps - Kornertag der Sorten in den LSV NRW 2026 bei reduziertem/intensivem Pflanzenschutz

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Löss- und Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Welver)	Lage- Heiden	Mittelwert	Greven ¹	Mittelwert	Rüthen ²	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	L/78	uL/70		S/44		L/50	uL/62		
rel. 100 = Kornertag (dt/ha)	36,5	53,1	46,0	45,2	47,7	47,7	42,6	45,9	44,3	45,8
rel. Grenzdifferenz (5%)	8,4	5,5	6,4		8,4		8,5	4,7		
Sorten										
Ernesto KWS	89	103	91	95	107	107	90	98	94	96
Daktari	96	97	100	98	100	100	87	95	91	96
PT 302	92	96	95	95	94	94	86	95	90	93
Vespa	98	100	89	96	97	97	95	94	94	96
Humboldt	85	94	92	90	87	87	89	96	93	90
Cheeta	98	93	90	94	99	99	90	93	91	94
LG Armada	91	96	98	95	102	102	96	90	93	96
LG Aberdeen	97	97	95	96	98	98	85	95	90	94
KWS Vamos	103	101	104	103	109	109	106	109	108	105
KWS Ektos	107	105	103	105	106	106	101	104	103	105
KWS Wikos	101	99	102	101	102	102	99	105	102	101
LG Avenger	102	100	101	101	97	97	111	91	101	101
Churchill	90	91	88	90	95	95	92	87	89	90
PT 322	96	98	87	94	103	103	101	93	97	96
Detlef	98	84	92	91	102	102	92	91	91	93
KWS Skoros	108	111	112	110	104	104	113	110	112	110
Ceos	101	108	104	105	110	110	101	107	104	105
Firenze	101	103	100	102	97	97	100	105	102	101
Karat	93	91	98	94	88	88	102	95	99	94
Blackberry	106	112	101	106	96	96	106	106	106	104
KWS Merinos	95	104	105	101	94	94	100	100	100	100
Sorten resistent gegen Kohlhernie										
LG Baracuda	97	95	89	94	93	93	88	89	88	92
Cromat	95	93	90	93	98	98	97	88	92	93
Anhang										
DK Excited	98	109	95	101	94	94	89	91	90	96

Mittelwert aus Varianten mit reduziertem und intensivem Pflanzenschutz

Winterraps - Korntrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaubereichen
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Hessen

Anbaubereich	Löss- und Lehm Böden							Sandböden							Mittel- und Höhenlagen							Alle
Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		*
Versuche	7	6	6	7	7			4	2	4	3	3			4	4	3	6	7			
rel. 100 = Korntrag (dt/ha)	59,8	47,6	38,2	46,3	41,8	48,8	n	48,0	28,0	36,7	37,7	43,2	43,5	n	48,1	45,9	42,8	48,5	41,3	46,8	n	47,2
Sorten																						
Ernesto KWS	101	106	106	101	95	99	31	103	101	102	105	107	100	14	101	106	103	105	94	98	15	99
Daktari	103	97	103	103	98	98	38	104	105	104	97	96	98	16	102	99	108	102	97	98	24	98
PT 302		103	100	98	95	97	26		102	96	97	94	95	10		100	96	101	90	95	13	96
Vespa		106	106	101	96	100	30		102	103	98	97	98	12		101	108	102	94	98	19	99
Humboldt		110	106	101	90	99	30		105	99	99	89	95	12		110	107	99	92	98	17	98
Cheeta			97	99	94	97	25			100	99	93	96	10			103	101	97	98	15	97
LG Armada					95	97	7					102	103	1					93	97	4	97
LG Aberdeen				100	93	96	18				101	99	99	6				99	93	95	12	96
KWS Vamos			105	106	106	103	24			110	109	109	107	10			109	106	105	104	15	103
KWS Ektos			103	105	105	103	24			104	106	105	103	10			96	103	102	99	15	102
KWS Wikos				103	100	102	15				103	105	103	6				101	102	101	12	102
LG Avenger					101	97	11					99	100	3					101	101	6	97
Churchill				92	90	94	17				87	91	90	6				92	91	91	12	93
PT 322					91	95	11					97	98	3					91	93	6	95
Detlef				95	96	98	18				95	100	97	6				96	98	96	12	98
KWS Skoros					112	106	11					104	104	3					108	108	6	105
Ceos				107	103	103	15				107	105	105	6				107	103	104	12	104
Firenze				105	97	101	15				105	97	100	6				106	96	100	12	100
Karat					94	97	10					96	96	3					98	98	6	97
Blackberry					103	104	10					102	102	3					102	102	6	104
KWS Merinos					101	99	8					98	99	3					99	99	6	99
Sorten resistent gegen Kohlhernie																						
LG Baracuda	98	88	87	92	92	92	30	99	86	103	97	96	98	11	98	92	92	90	91	90	10	93
Cromat		84	91	92	90	93	26		84	97	87	92	92	10		89	95	92	94	91	13	93
Anhang																						
DK Excited				102	101	101	7				102	94	98	2				98	90	93	4	98

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft; * Hohenheim-Gülzower Serienauswertung (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnissen, n = Anzahl der Versuche)

Winterraps - Ölgehalt der Sorten in den LSV NRW 2026

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugesbiet	Löss- und Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düse (Wewel)	Lage- Heiden	Mittelwert	Greven ¹	Mittelwert	Rüthen ²	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	L/78	uL/70		S/44		L/50	uL/62		
rel. 100 = Ölgehalt (% in 91% TS)	44,9	43,8	44,2	44,3	43,5	43,5	44,5	44,3	44,4	44,1
Sorten										
Ernesto KWS	100	99	100	100	99	99	99	100	100	100
Daktari	99	101	100	100	101	101	100	101	100	100
PT 302	99	99	101	99	100	100	101	101	101	100
Vespa	98	100	100	99	100	100	100	98	99	99
Humboldt	97	96	98	97	97	97	99	98	99	98
Cheeta	100	101	101	101	101	101	99	100	100	100
LG Armada	97	95	98	97	98	98	100	98	99	98
LG Aberdeen	101	98	101	100	101	101	100	101	100	100
KWS Vamos	105	103	102	104	102	102	101	102	101	102
KWS Ektos	102	101	101	101	101	101	99	101	100	101
KWS Wikos	101	102	100	101	100	100	99	99	99	100
LG Avenger	98	96	99	98	100	100	100	98	99	98
Churchill	101	101	101	101	101	101	99	100	100	101
PT 322	106	108	104	106	104	104	105	104	104	105
Detlef	98	101	99	99	99	99	98	98	98	99
KWS Skoros	100	100	101	100	99	99	101	102	101	100
Ceos	100	100	99	100	100	100	101	101	101	100
Firenze	100	102	98	100	99	99	101	101	101	100
Karat	99	97	101	99	101	101	101	100	101	100
Blackberry	98	98	99	98	98	98	100	99	100	99
KWS Merinos	98	98	98	98	100	100	99	99	99	99
Sorten resistent gegen Kohlhernie										
LG Baracuda	99	99	100	99	98	98	98	100	99	99
Cromat	100	98	99	99	98	98	99	98	98	99
Anhang										
DK Excited	99	100	100	99	99	99	100	101	100	100

Winterraps - Ölgehalt der Sorten in den länderübergreifenden Anbaubereichen
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Hessen

Anbaubereich	Löss- und Lehm Böden							Sandböden							Mittel- und Höhenlagen							Alle
Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		*
Versuche	7	6	6	7	7			4	2	4	3	3			4	4	3	6	7			
rel. 100 = Ölgehalt (% in 91% TS)	45,1	43,3	43,4	44,4	42,0	44,5	n	44,1	43,0	44,6	42,5	41,4	44,1	n	44,7	44,4	45,9	44,7	43,4	44,4	n	44,4
Sorten																						
Ernesto KWS	101	101	100	101	100	100	30	101	101	101	101	99	101	14	101	101	101	101	100	100	13	100
Daktari	102	101	102	100	100	101	37	102	102	101	99	99	100	16	101	101	101	101	100	100	17	101
PT 302		103	101	101	99	101	25		102	101	102	100	101	10		101	101	102	101	101	12	101
Vespa	101	103	101	98	99	99	29	101	103	101	98	99	98	12	101	102	101	98	99	98	14	99
Humboldt		99	100	97	97	98	29		98	99	97	97	97	12		99	99	97	98	98	14	98
Cheeta		99	98	100	99	101	24		97	97	100	99	101	10		99	98	100	100	100	10	101
LG Armada					97	97	4					98	98	1					99	99	2	98
LG Aberdeen				101	100	101	18				101	102	101	6				101	101	101	8	101
KWS Vamos				102	103	102	25				102	102	102	10				101	101	101	10	102
KWS Ektos			101	100	101	100	24			102	100	101	100	10			102	100	101	100	10	100
KWS Wikos			99	99	100	99	15			100	100	100	100	6			99	99	99	99	8	99
LG Avenger					98	97	11					99	99	3					99	99	4	98
Churchill				101	101	101	17				99	101	100	6				100	100	101	8	101
PT 322					104	104	11					104	104	3					103	103	4	104
Detlef				99	99	99	18				97	98	98	6				99	98	99	8	99
KWS Skoros					101	100	11					100	100	3					101	101	4	100
Ceos				101	101	101	15				102	102	102	6				101	102	101	8	101
Firenze				100	100	100	15				99	99	99	6				100	99	100	8	100
Karat					100	100	11					101	101	3					101	101	4	100
Blackberry					99	99	11					99	99	3					100	100	4	99
KWS Merinos					99	99	8					100	100	3					99	99	4	100
Sorten resistent gegen Kohlhernie																						
LG Baracuda			98	98	99	99	30			99	98	100	99	11			99	97	99	99	10	99
Cromat			97	97	97	98	25			98	96	97	97	10			98	97	98	98	10	98
Anhang																						
DK Excited				101	99	100	7				101	99	100	2				100	100	100	4	100

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft; * Hohenheim-Gülzower Serienauswertung (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnissen, n = Anzahl der Versuche)

Winterraps - Ölertrag der Sorten in den LSV NRW 2026

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugesbiet	Löss- und Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düse (Welter)	Lage- Heiden	Mittelwert	Greven ¹	Mittelwert	Rüthen ²	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	L/78	uL/70		S/44		L/50	uL/62		
rel. 100 = Ölertrag (dt/ha)	16,4	23,2	20,3		20,7		19,0	20,3		
Sorten										
Ernesto KWS	89	102	91	94	106	106	90	98	94	96
Daktari	95	98	100	98	101	101	88	96	92	96
PT 302	91	95	96	94	95	95	87	96	91	93
Vespa	96	100	89	95	97	97	94	93	93	95
Humboldt	82	90	90	87	84	84	88	94	91	88
Cheeta	98	94	91	94	100	100	89	93	91	94
LG Armada	88	91	96	92	100	100	96	89	92	93
LG Aberdeen	98	95	95	96	99	99	85	95	90	94
KWS Vamos	108	104	106	106	111	111	107	111	109	108
KWS Ektos	109	107	103	106	107	107	101	105	103	105
KWS Wikos	102	101	103	102	102	102	98	104	101	102
LG Avenger	101	96	100	99	97	97	110	90	100	99
Churchill	91	92	89	91	95	95	91	88	89	91
PT 322	102	106	91	100	108	108	105	96	101	101
Detlef	96	85	91	91	101	101	89	89	89	92
KWS Skoros	108	111	112	111	103	103	114	112	113	110
Ceos	102	108	103	104	110	110	102	108	105	106
Firenze	101	105	99	102	96	96	101	105	103	101
Karat	92	88	99	93	89	89	104	95	99	94
Blackberry	103	110	99	104	94	94	106	105	105	103
KWS Merinos	93	102	103	99	94	94	100	99	99	99
Sorten resistent gegen Kohlhernie										
LG Baracuda	96	94	89	93	91	91	86	89	88	91
Cromat	95	92	89	92	97	97	96	86	91	92
Anhang										
DK Excited	97	109	95	100	94	94	88	92	90	96

Winterraps - Ölertrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaugebieten
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Hessen

Anbaugebiet	Löss- und Lehm Böden							Sandböden							Mittel- und Höhenlagen							Alle
Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		*
Versuche	7	6	6	7	7			4	2	4	3	3			4	4	3	6	7			
rel. 100 = Ölertrag (dt/ha)	27,0	20,6	16,6	20,6	17,6	21,7	n	21,3	12,2	16,5	16,3	17,9	19,5	n	21,3	20,4	19,8	21,7	18,0	21,0	n	21,0
Sorten																						
Ernesto KWS	102	107	107	102	94	100	30	104	102	102	106	106	101	14	101	107	105	106	94	98	15	99
Daktari	105	97	105	103	98	98	37	105	107	105	97	96	98	16	104	100	109	102	97	98	23	98
PT 302		105	101	99	94	98	25		104	97	99	95	95	10		101	97	102	91	95	13	97
Vespa		104	106	99	95	99	29		100	102	96	96	96	12		100	106	100	94	97	19	97
Humboldt		109	105	97	88	97	29		103	96	96	87	93	12		109	106	97	90	96	16	96
Cheeta			99	99	94	97	23			101	99	93	96	10			106	100	97	98	15	98
LG Armada					92	92	4					100	100	1					92	97	4	94
LG Aberdeen				101	94	96	17				102	101	100	6				100	94	96	12	96
KWS Vamos			106	108	109	104	23			112	112	111	108	10			111	108	107	106	15	105
KWS Ektos			102	106	106	103	23			103	105	106	103	10			96	103	102	99	15	102
KWS Wikos				102	100	101	15				102	105	103	6				100	101	99	12	101
LG Avenger					99	94	11					99	99	3					101	100	6	95
Churchill				93	91	95	17				86	92	90	6				92	91	91	12	94
PT 322					95	98	11					102	101	3					94	95	6	99
Detlef				94	94	97	18				92	97	95	6				95	97	95	12	98
KWS Skoros					113	105	11					103	103	3					109	109	6	105
Ceos				109	104	104	15				109	106	106	6				108	104	105	12	105
Firenze				105	97	101	15				103	96	99	6				106	96	100	12	100
Karat					95	97	10					97	98	3					99	99	6	98
Blackberry					102	104	10					101	101	3					102	102	6	103
KWS Merinos					100	98	8					98	99	3					97	98	6	98
Sorten resistent gegen Kohlhernie																						
LG Baracuda			85	90	92	91	28			102	95	96	97	11			91	93	90	88	10	92
Cromat			89	89	87	90	24			95	83	89	89	10			93	90	92	90	13	90
Anhang																						
DK Excited				103	100	101	7				104	94	99	2				99	90	93	4	98

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft; * Hohenheim-Gülzower Serienauswertung (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnissen, n = Anzahl der Versuche)

Winterraps - Marktleistung der Sorten in den LSV NRW 2026

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaubereich	Löss- und Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düse (Wolver)	Lage- Heiden	Mittelwert	Greven ¹	Mittelwert	Rüthen ²	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	L/78	uL/70		S/44		L/50	uL/62		
rel. 100 = Marktleistung (€/ha)	1959	2804	2445	2403	2505	2505	2276	2443	2359	2431
Sorten										
Ernesto KWS	89	103	91	94	106	106	90	98	94	96
Daktari	95	98	100	98	101	101	87	96	92	96
PT 302	92	96	95	94	94	94	86	96	91	93
Vespa	97	100	89	95	97	97	94	93	94	95
Humboldt	83	92	90	88	85	85	89	95	92	89
Cheeta	98	93	91	94	100	100	89	93	91	94
LG Armada	89	93	97	93	101	101	96	89	92	94
LG Aberdeen	98	95	95	96	98	98	85	95	90	94
KWS Vamos	107	103	105	105	110	110	107	110	108	107
KWS Ektos	108	106	103	106	107	107	101	105	103	105
KWS Wikos	102	100	103	101	102	102	98	105	101	102
LG Avenger	101	98	101	100	97	97	110	90	100	100
Churchill	91	92	88	90	95	95	91	87	89	91
PT 322	100	103	89	97	106	106	104	95	99	99
Detlef	97	85	91	91	102	102	90	90	90	92
KWS Skoros	108	111	112	110	103	103	113	112	112	110
Ceos	101	108	104	104	110	110	102	108	105	105
Firenze	101	104	99	102	97	97	101	105	103	101
Karat	92	89	99	93	88	88	103	95	99	94
Blackberry	104	111	100	105	95	95	106	105	106	103
KWS Merinos	94	103	104	100	94	94	100	99	100	99
Sorten resistent gegen Kohlhernie										
LG Baracuda	96	95	89	93	92	92	87	89	88	91
Cromat	95	92	89	92	97	97	96	86	91	93
Anhang										
DK Excited	97	109	95	100	94	94	88	91	90	96

Marktleistung bei einem Preis von 50 €/dt (40% Öl, inkl. Zu- und Abschlägen)

Winterraps - Marktleistung der Sorten in den länderübergreifenden Anbaubereichen
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Hessen

Anbaubgebiet	Löss- und Lehmböden							Sandböden							Mittel- und Höhenlagen							Alle			
Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		Marktleistung	Korntrag	Ölgehalt	Ölertag
Versuche	7	6	6	7	7		4	2	4	3	3		4	4	3	6	7								
Kornertrag (dt/ha)	59,8	47,6	38,2	46,3	41,8		48,8	48,0	28,0	36,7	37,7		43,2	43,5	48,1	45,9	42,8		48,5	41,3	46,8				
Ölgehalt (% bei 91% TM)	45,1	43,3	43,4	44,4	42,0		44,5	44,1	43,0	44,6	42,5		41,4	44,1	44,7	44,4	45,9		44,7	43,4	44,4				
Ölertag (dt/ha)	27,0	20,6	16,6	20,6	17,6		21,7	21,3	12,2	16,5	16,3		17,9	19,5	21,3	20,4	19,8		21,7	18,0	21,0				
aktueller Marktpreis (€/dt)	64	40	45	48	50		42	64	40	45	48		50	42	64	40	45		48	50	42				
rel. 100 = Marktleistung (€/ha)	4123	2248	1820	2376	2161	2204	n	3276	1324	1773	1880	2209	1957	n	3295	2202	2109	2490	2173	2142	n	2138,7	47,2	44,4	21,1
Sorten																									
Ernesto KWS	102	106	106	101	94	99	31	104	102	102	107	106	100	14	102	107	104	106	94	97	15	99	99	100	99
Daktari	104	97	104	103	98	98	38	105	106	105	98	96	98	16	103	100	109	102	97	97	22	98	98	101	98
PT 302		104	100	99	94	98	26		103	97	99	94	95	10		101	96	102	91	95	13	97	96	101	97
Vespa		105	105	100	95	99	30		101	102	97	96	97	12		100	107	101	94	98	18	98	99	99	97
Humboldt		110	105	99	88	97	30		104	97	98	87	94	12		109	106	97	90	98	16	97	98	98	96
Cheeta			98	99	94	97	24			101	100	93	97	10			104	101	97	98	14	97	97	101	98
LG Armada					93	93	4					101	101	1					92	97	3	95	97	98	94
LG Aberdeen				100	93	96	17				103	100	99	6				100	94	95	11	96	96	101	96
KWS Vamos			105	107	108	103	23			110	112	110	108	10			109	107	106	106	14	104	103	102	105
KWS Ektos			103	106	105	103	23			104	106	106	104	10			96	103	102	99	14	102	102	100	102
KWS Wikos				102	101	101	14				103	105	103	6				101	101	99	11	101	102	99	101
LG Avenger					100	96	11					99	99	3					101	101	5	96	97	98	95
Churchill				92	91	94	17				87	91	89	6				92	91	91	11	93	93	101	94
PT 322					94	98	11					100	100	3					93	96	5	98	95	104	99
Detlef				94	95	97	18				94	99	97	6				96	97	95	11	97	98	99	98
KWS Skoros					113	106	11					103	103	3					109	109	5	105	105	100	105
Ceos				108	104	105	14				109	106	107	6				108	104	104	11	105	104	101	105
Firenze				105	97	101	14				105	96	99	6				106	96	101	11	101	100	100	100
Karat					95	97	10					96	96	3					98	99	5	98	97	100	98
Blackberry					102	104	10					101	101	3					102	102	5	104	104	99	103
KWS Merinos					100	99	8					99	99	3					98	99	5	98	99	100	98
Sorten resistent gegen Kohlhernie																									
LG Baracuda			85	91	92	91	29			102	97	96	97	11			91	89	90	89	10	92	93	99	92
Cromat			89	90	88	92	24			95	85	90	90	10			93	91	93	89	13	92	93	98	90
Anhang																									
DK Excited				102	100	101	7				104	94	98	2				98	90	93	4	98	98	100	98

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft; Marktleistung bei angegebenem Marktpreis (40% Öl, inkl. Zu- und Abschlägen)

* Hohenheim-Gülszower Serienauswertung (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnissen, n = Anzahl der Versuche)

Winterraps - Sortenempfehlungen (vorläufig)

für die Aussaat im Herbst 2026

Prüfjahre	Sorte	Anbaubereich			Sorteneigenschaften									
		Löss- und Lehmböden	Sand- böden	Mittel- und Höhenlagen	Frühsaat- eignung	Spätsaat- eignung	TuYV- resistent	kohlhernie- resistent	phoma- resistent	frühreif	standfest	gesamt- gesund	schoten- platzfest	hoher Ölgehalt
Sorten														
3+	Ernesto KWS	(X)	(X)	(X)					RlmS	(-)	o	(+)		o
	Daktari	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	X			(-)	(+)	(-)		(+)
	KWS Vamos	X	X	X	(X)					o	(-)	o		+
	KWS Ektos	X	X	(X)		(X)				o	o	(-)		o
2	KWS Wikos	X	X	(X)					Rlm7	o	(+)	o		(-)
	Ceos	X	X	X	(X)	(X)				o	(-)	(+)		(+)
	Firenze	(X)	(X)	(X)	(X)					(-)	(+)	o		o
1	KWS Skoros	(X)	(X)	(X)	(X)					(-)	(+)	(+)		o
	Blackberry	(X)	(X)	(X)	(X)					(-)	(-)	(+)		(-)
Sorten resistent gegen Kohlhernie														
3+	LG Baracuda	X	X	X		X	X	X	Rlm7	o	-	(-)		(-)
	Cromat	X	(X)	X			X	X	Rlm7	o	(+)	o		-

TuYV = Wasserrübenvergilbungsvirus; Phomaresistenzgene nach Züchterangaben; +++ = sehr positive Sorteneigenschaft, o = durchschnittliche Sorteneigenschaft, --- = sehr negative Sorteneigenschaft

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

Winterraps - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2026 und weitere Informationen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	TuYV-resistent	kohlhernieresistent	phomaresistent	Vorwinterentwicklung	Blühbeginn	Kornreife	Strohreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Tausendkornmasse	Ölertrag	Kornertrag	Ölgehalt
Blackberry	RAGT	DE 2025				<u>4</u>	4	5	6	6	3	4	9	9	7
Ceos	RAGT	FR 2022				<u>5</u>	4	5	5	6	3	4	9	9	8
Cheeta	BASF	DE 2022	X		Rlm7	<u>4</u>	3	5	5	5	3	3	8	8	8
Churchill	DSV/RAPOOL	DE 2024	X		Rlm7+S	<u>6</u>	3	5	6	5	3	4	8	8	9
Cromat	DSV/RAPOOL	DE 2022	X	X	Rlm7	<u>5</u>	3	5	6	5	3	4	7	7	7
Daktari	DSV/RAPOOL	DE 2020	X			<u>5</u>	4	5	4	5	3	3	8	8	8
Detlef	DSV/RAPOOL	DE 2024	X			<u>6</u>	3	5	6	5	3	4	9	8	8
DK Excited	BAYER	PL 2021	X		Rlm7	<u>4</u>	4	6	5	6	4	3	8	8	8
Ernesto KWS	KWS Saat	DE 2019			RlmS	<u>4</u>	3	5	<u>6</u>	6	3	4	8	8	8
Firenzze	RAGT	FR 2022				<u>5</u>	3	5	6	6	3	4	9	9	7
Humboldt	RAGT	DE 2021	(X)			<u>5</u>	4	5	6	6	3	4	8	8	7
Karat	NPZ/RAPOOL	DE 2025	X		RlmS+12	<u>5</u>	4	5	5	6	3	4	9	9	8
KWS Ektos	KWS Saat	DE 2023				<u>6</u>	3	5	5	6	3	4	9	9	8
KWS Merinos	KWS Saat	FR 2023			RlmS+LepR1	<u>7</u>	3	5	5	6	3	<u>4</u>	9	9	8
KWS Skoros	KWS Saat	DE 2024				<u>4</u>	4	5	6	6	3	4	9	9	8
KWS Vamos	KWS Saat	DE 2023				<u>5</u>	3	5	5	6	3	4	9	9	8
KWS Wikos	KWS Saat	FR 2021			Rlm7	<u>5</u>	3	5	5	5	3	4	8	8	7
LG Aberdeen	BayWa	DE 2023	X		Rlm7	<u>5</u>	3	5	5	6	3	4	8	8	8
LG Armada	Limagrain	FR 2022	X		Rlm7	<u>5</u>	4	5	5	6	3	4	8	9	7
LG Avenger	Limagrain	DE 2025	X			<u>6</u>	4	5	5	7	3	4	7	8	7
LG Baracuda	Limagrain	DE 2022	X	X	Rlm7	<u>7</u>	3	5	<u>4</u>	5	3	4	7	7	7
PT 302	Pioneer	DE 2021	(X)			<u>6</u>	3	5	<u>4</u>	6	3	4	8	7	8
PT 322	Pioneer	DE 2024	(X)		RlmS	<u>5</u>	3	5	5	6	3	4	8	7	9
Vespa	NPZ/RAPOOL	DE 2021	X			<u>5</u>	3	5	6	5	3	3	8	8	7

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung

TuYV = Wasserrübenvergilbungsvirus; Phomaresistenzgene nach Züchterangaben

Winterraps - Tausendkornmasse (TKM) der Sorten in den LSV NRW 2026

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbauggebiet	Löss- und Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düse (Welver)	Lage- Heiden	Mittelwert	Greven ¹	Mittelwert	Rüthen ²	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	IU/66	L/78	uL/70		S/44		L/50	uL/62		
rel. 100 = TKM (g)	4,0	4,8	4,4	4,4	4,6	4,6	4,3	4,9	4,6	4,5
Sorten										
Ernesto KWS	120	116	111	116	107	107	109	109	109	112
Daktari	93	90	93	92	91	91	91	90	90	91
PT 302	114	104	104	108	107	107	103	112	107	107
Vespa	87	95	91	91	92	92	91	94	93	92
Humboldt	93	94	95	94	96	96	96	97	97	95
Cheeta	91	94	95	93	96	96	95	90	93	93
LG Armada	92	89	99	94	98	98	96	96	96	95
LG Aberdeen	113	110	106	110	108	108	106	109	107	108
KWS Vamos	107	104	103	105	105	105	102	102	102	104
KWS Ektos	104	102	105	104	108	108	105	103	104	105
KWS Wikos	107	101	103	104	104	104	98	100	99	102
LG Avenger	106	105	102	104	103	103	103	101	102	103
Churchill	101	102	100	101	101	101	98	103	100	101
PT 322	112	102	109	108	106	106	103	115	109	108
Detlef	100	100	100	100	98	98	96	101	99	99
KWS Skoros	98	96	102	99	98	98	99	101	100	99
Ceos	101	102	101	101	105	105	106	100	103	102
Firenzze	95	102	98	98	98	98	104	103	104	100
Karat	91	96	96	95	98	98	99	102	100	97
Blackberry	97	102	95	98	93	93	98	98	98	97
KWS Merinos	114	103	108	108	102	102	106	105	105	106
Sorten resistent gegen Kohlhernie										
LG Baracuda	116	115	111	114	111	111	108	112	110	112
Cromat	105	98	99	101	101	101	99	100	100	100
Anhang										
DK Excited	88	81	92	87	87	87	88	88	88	87