

Sortenprüfung Winterraps 2020 - Serie [50] - integrierter Anbau - Ergebnisse der Standorte in Hessen Ertrag (relativ zur BB)

	unbehandelt (rel. zur BB)					fungizidbehandelt (rel. zur BB)					
	FB	FZ	HEF	KB	Mittel	FB	FZ	HEF	KB	Mittel	
BB (dt/ha)	62,8	49,4	48,1	47,7	52,0	69,1	53,5	49,8	50,3	55,7	
VD (dt/ha)	62,9	49,0	48,3	48,1	52,1	68,8	53,4	51,1	50,1	55,9	
GD 5 % (relativ)	6,5	8,6	7,7	6,5		6,0	7,9	7,2	6,3		
Bender^{3,4)} BB	H	94	99	91	92	94	95	100	91	98	96
Architect¹⁾ BB	H	103	95	99	100	99	100	92	100	97	97
Attletick EU BB	H	96	96	99	98	97	101	99	103	101	101
Hattrick BB	H	99	96	95	96	97	96	98	100	97	98
DK Exception EU³⁾ BB	H	100	107	106	106	104	101	100	106	100	102
Trezzor EU⁴⁾ BB	H	99	101	100	102	100	101	99	93	101	99
Muzzical⁴⁾ BB	H	102	97	101	102	101	100	100	104	104	102
Puzzle BB	H	101	105	108	107	105	104	105	102	105	104
DK Expansion EU³⁾ BE	H	106	104	101	97	102	103	106	101	98	102
Advocat ^{1,3)}	H	98	97	105	94	99	98	96	108	95	99
Fossil ³⁾	H	99	100	89	99	97	96	101	94	99	98
Violin ¹⁾	H	98	102	100	104	101	97	97	106	96	99
Algarve¹⁾	H	100	101	98	100	100	100	95	96	96	97
SY Alix ²⁾	H	89	85	101	96	93	91	93	99	92	93
Ludger ²⁾	H	106	107	108	110	108	104	101	111	106	105
Smaragd ¹⁾	H	102	106	102	111	105	100	111	112	103	106
Armani ¹⁾	H	93	95	100	104	97	93	102	103	103	100
Ambassador	H	109	100	106	101	104	100	106	108	102	104
Croozor	H	99	97	101	105	100	102	102	103	100	102
Ernesto KWS	H	111	99	107	101	105	106	101	115	96	104
Heiner	H	100	105	106	103	103	98	102	117	103	104
Ivo KWS	H	102	101	103	98	101	107	98	96	106	102
PT 271	H	98	88	88	91	92	98	91	94	90	94

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

FB = Friedberg

GD = Grenzdifferenz

FZ = Fritzlar

TS = Trockensubstanz

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

H= Hybride

KB = Korbach

¹⁾ Resistenz gegen Turnip Yellow Virus (TuYV) (Wasserrübenvergilbungsvirus)

²⁾ Rassenspezifische Kohlhernieresistenz

³⁾ Rlm7 Phoma-Resistenz (Angabe Züchter)

⁴⁾ Quantitative Phoma-Toleranz (Angabe Züchter)

Sortenprüfung Winterraps 2018 - 2020 - integrierter Anbau
Hessen - mehrjähriges Ergebnis
Ertrag (relativ zur BB)

Jahr	unbehandelt (rel. zur BB)				fungizidbehandelt (rel. zur BB)			
	2018	2019	2020	Mittel	2018	2019	2020	Mittel
Orte	3	3	4		3	3	4	
BB (dt/ha)	46,7	44,7	52,0	48,2	50,3	45,2	55,7	50,9
VD (dt/ha)	45,4	43,9	52,1	47,6	48,6	44,8	55,9	50,4
Bender ^{3,4)} BB H	96	94	94	95	94	90	96	94
Architect ¹⁾ BB H	104	112	99	104	102	112	97	103
Attletick EU BB H	100	98	97	98	102	92	101	99
Hatrick BB H	98	93	97	96	100	95	98	98
DK Exception EU ³⁾ BB H	105	103	104	104	101	108	102	103
Trezzor EU ⁴⁾ BB H	99	98	100	99	102	101	99	100
Muzzical ⁴⁾ BB H	97	96	101	98	99	99	102	100
Puzzle BB H	100	103	105	103	102	100	104	102
DK Expansion EU ³⁾ BB H	100	103	102	102	98	102	102	101
Advocat ^{1,3)} H		103	99			100	99	
Fossil ³⁾ H		94	97			96	98	
Violin ¹⁾ H		99	101			100	99	
Algarve ¹⁾ H		101	100			104	97	
SY Alix ²⁾ H		89	93			94	93	
Ludger ²⁾ H		105	108			110	105	
Smaragd ¹⁾ H		103	105			103	106	
Armani ¹⁾ H			97				100	
Ambassador H			104				104	
Croozer H			100				102	
Ernesto KWS H			105				104	
Heiner H			103				104	
Ivo KWS H			101				102	
PT 271 H			92				94	
Avatar H	94	91			93	92		
Penn H	94	96			95	94		
Arazzo EU H	95	96			95	95		
Alvaro KWS EU H	100	100			100	98		
PT 256 EU ⁴⁾ H	102	94			97	99		
Cristiano KWS EU ³⁾ H	106	101			105	102		
Aristoteles ¹⁾ H		87				90		
Raffiness H	94				90			
Menhir ²⁾ H	88				87			
Tonka H	95				94			
Asterion H	101				97			
Leopard H	97				99			
INV1055 H	91				91			
Archimedes EU H	90				90			
Anhangsortiment								
Arabella L	94				91			

**Winterraps 2020 - Serie [50] - integrierter Anbau -
 Bereinigte Marktleistung [€/ha]
 Mittelwert der Standorte in Hessen**

		unbehandelt				fungizidbehandelt			
		Ertrag [dt / ha]	Ölgehalt [91 %]	Ber. Markt- leistung [€ / ha]	rel. zum Mittel- wert	Ertrag [dt / ha]	Ölgehalt [91 %]	Ber. Markt- leistung [€ / ha]	rel. zum Mittel- wert
Bender ^{3,4)} BB	H	49,0	44,5	1.533,81 €	96	53,5	44,5	1.668,79 €	96
Architect ¹⁾ BB	H	51,7	43,4	1.590,17 €	99	54,2	43,2	1.668,64 €	96
Attletick EU BB	H	50,4	43,4	1.548,52 €	97	56,2	43,3	1.736,40 €	100
Hatrick BB	H	50,3	42,8	1.535,65 €	96	54,4	43,1	1.677,64 €	97
DK Exception EU ³⁾ BB	H	54,3	42,5	1.647,04 €	103	56,6	42,6	1.735,23 €	100
Trezzor EU ⁴⁾ BB	H	52,1	43,4	1.599,17 €	100	55,0	43,6	1.695,44 €	98
Muzzical ⁴⁾ BB	H	52,4	44,0	1.618,29 €	101	56,8	43,6	1.754,03 €	101
Puzzle BB	H	54,6	43,5	1.675,52 €	105	57,8	43,9	1.798,13 €	104
DK Expansion EU ³⁾ BE	H	53,0	43,4	1.646,25 €	103	56,8	43,3	1.765,44 €	102
Advocat ^{1,3)}	H	51,3	43,8	1.594,95 €	100	55,2	44,1	1.732,80 €	100
Fossil ³⁾	H	50,3	43,3	1.538,99 €	96	54,3	43,2	1.668,31 €	96
Violin ¹⁾	H	52,3	43,7	1.607,64 €	100	55,1	43,8	1.717,31 €	99
Algarve ¹⁾	H	51,8	43,3	1.589,21 €	99	54,1	43,4	1.672,82 €	97
SY Alix ²⁾	H	48,1	42,6	1.450,13 €	90	52,0	43,3	1.608,09 €	93
Ludger ²⁾	H	56,0	43,9	1.727,97 €	108	58,6	43,8	1.819,74 €	105
Smaragd ¹⁾	H	54,5	44,5	1.685,65 €	105	58,9	44,6	1.857,05 €	107
Armani ¹⁾	H	50,6	44,2	1.551,15 €	97	55,5	44,0	1.716,85 €	99
Ambassador	H	54,3	43,7	1.688,73 €	105	57,7	43,4	1.791,14 €	103
Croozor	H	52,1	42,7	1.573,46 €	98	56,6	43,4	1.756,04 €	101
Ernesto KWS	H	54,6	44,0	1.703,58 €	106	58,2	44,1	1.840,59 €	106
Heiner	H	53,8	44,0	1.667,41 €	104	58,1	44,2	1.819,70 €	105
Ivo KWS	H	52,6	43,3	1.624,66 €	101	56,9	43,5	1.754,65 €	101
PT 271	H	47,7	42,9	1.457,97 €	91	52,3	42,9	1.615,00 €	93
Mittelwert		52,1	43,5	1.602,43 €	100	55,9	43,6	1.733,47 €	100