

# Kornertrag der 2023 in den bayerischen Landessortenversuchen geprüften Winterrapssorten

	Einjährig: 2023						SNK *
	Kornertrag relativ						
	Fränkische Platten, Jura		Tertiärhügelland bayer. Gäu		Verwitterungs- standorte Südost	Mittel	
Anzahl Versuche	Weiterndorf	Rottendorf	Oberhummel	Pettenhofen	Dürnsricht		
KWS Ambos	109	111	107	108	106	108	A
Ernesto KWS	-	-	109	103	-	107	AB
Archivar	110	108	105	105	104	106	ABC
Allesandro KWS	107	107	100	102	106	104	BCD
LG Adonis	103	101	103	104	103	103	BCDE
Vespa	-	103	103	103	-	103	BCDE
Ambassador	104	102	104	102	102	103	BCDEF
LG Arnold	106	100	102	98	105	102	CDEF
Otello KWS	104	102	96	102	104	101	DEFG
Lucifer	-	100	-	-	101	100	DEFGH
DK Expansion	103	99	99	98	-	100	DEFGHI
Daktari	100	100	100	101	97	100	DEFGHI
Scotch	96	98	99	100	102	99	EFGHI
Cadran	100	98	100	101	98	99	EFGHI
LG Activus	100	93	101	99	100	99	EFGHI
Humboldt	97	100	98	98	100	99	EFGHI
Hermann	94	100	101	100	96	98	EFGHI
PT 302	95	100	96	99	101	98	EFGHI
Picard	92	98	102	99	99	98	EFGHI
Aganos	99	103	95	96	98	98	FGHI
Ludger	94	95	99	99	97	97	GHI
Attacke	97	94	100	96	93	96	GHI
Heiner	98	96	96	96	94	96	HI
PT 299	95	97	96	93	94	95	I
<b>Kohlhernieresistente Sorten</b>							
Croozer					95		
Crossfit	92				99		
<b>Mittel dt/ha</b>	<b>52,0</b>	<b>43,7</b>	<b>64,7</b>	<b>64,4</b>	<b>58,2</b>	<b>56,6</b>	

\*Mittelwertvergleich: Student-Newman-Keuls-Test, P ≤ 5 %; Sorten, die keinen gemeinsamen Buchstaben aufweisen, unterscheiden sich statistisch

# Mehrfährige Marktleistung bayerische Anbauggebiete und Kornertrag bayerisches Mittel 2023

LSV Wintertraps					Mehrfährig 2018-2022				Einjährig 2023
	Fränkische Platten, Jura (AG 9)	Tertiärhügel-land bayer. Gäu (AG 10)	Verwitterungsstandorte Südost (AG 14)	Mittel aller Standorte	Mittel Bayern				
Mittl. Kornertrag [dt/ha]	51,6 dt/ha	53,5 dt/ha	43,8dt/ha						
Mittl. Marktleistung [€/ha]	2013,82 €/ha*	1960,76 €/ha*	1645,43 €/ha*	44,4%	56,6 dt/ha				
	Marktleistung relativ %				Ölgehalt %	Korn relativ %			
<b>Anzahl Versuche</b>	n = 71	n = 31	n = 22		n = 5				
mind. dreijährig									
<b>DK Expansion</b>	101	99	91	43,9	100				
<b>Ludger (TuYV)</b>	99	99	101	44,5	97				
<b>Heiner (TuYV)</b>	99	102	101	44,9	96				
<b>Ernesto KWS</b>	101	102	101	44,9	107				
<b>Aganos (TuYV)</b>	98	96	100	42,9	98				
<b>Allesandro KWS</b>	103	98	106	43,6	104				
<b>Ambassador (TuYV)</b>	100	98	102	43,4	103				
<b>Cadran (TuYV)</b>	96	97	96	43,6	99				
<b>Croozer (khr)</b>	95	94	94	43,5	95				
<b>Daktari (TuYV)</b>	103	105	105	45,0	100				
<b>LG Activus (TuYV)</b>	102	101	103	44,8	99				
<b>Otello KWS</b>	107	99	105	44,3	101				
zweijährig									
<b>Scotch (TuYV)</b>	104	102	105	44,7	99				
<b>Attacke</b>	98	101	98	44,4	96				
<b>LG Adonis (TuYV)</b>	100	105	92	44,8	103				
<b>Picard (TuYV)</b>	98	103	100	43,4	98				
einjährig									
<b>PT 299 (TuYV)</b>					95				
<b>PT 302 (TuYV)</b>					98				
<b>LG Arnold (TuYV)</b>					102				
<b>Hermann (TuYV)</b>					98				
<b>Humbold (TuYV)</b>					99				
<b>Archivar (TuYV)</b>					106				
<b>KWS Ambos</b>					108				
<b>Vespa (TuYV)</b>					103				
<b>Lucifer (TuYV)</b>					100				
<b>Crossfit (TuYV/khr)</b>					96				

Marktleistung: Berechnung mit 5-jährigen Durchschnittspreisen (43,52€/dt);

khr = kohlhernieresistent; TuYV = resistent gegen Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV);

# Sortenempfehlung Winterraps für die bayerischen Anbaugebiete 2023/2024

Anbaugebiet	Fränkische Platten, Jura AG 9	Tertärhügelland, bayerisches Gäu AG 10	Verwitterungs- standorte Südost AG 14
Dienstbezirke	Opf.; Schw.; Ofr.; Mfr.; Ufr.	Ndb.; Obb.; Schw.; Opf.	Opf.; Ofr.
	Daktari LG Activus Otello KWS Allesandro KWS Ambassador DK Expansion	Daktari LG Activus Ernesto KWS LG Adonis	Daktari LG Activus Otello KWS Allesandro KWS Ambassador Scotch
Bei begründeten Kohlhernieverdacht	Beste kohlhernieresistente Sorte im Sortiment ist Crossfit (einjährig geprüft)		