

Die Ergebnisse zeigen über die Standorte, wie auch in der Praxis, schwankende Erträge. Je nach Region sind unterschiedliche Gründe für die eher mittelmäßigen Erträge verantwortlich. Zu den vielfältigen Einflussfaktoren gehören in diesem Jahr der Schädlingsbefall durch Erdflöhe im Herbst, Kohltriebrüssler im Frühjahr, hohe Phomafektionen oder auch die nasse Witterung zur Blütezeit, die Verticillium und Sklerotinia zu einer starken Ausprägung verhalfen.

Der Raps ist eine der wichtigsten Kulturen im Ackerbau. Mit der Entscheidung der Sortenwahl, wird ein wichtiger Grundstein der Ertragsleistung festgelegt. Mehrjährig geprüfte Sorten wie Albit, LG Ambassador, Ludger, RGT Cadran und Smaragd konnten die sehr guten Ertrags- und Marktleistungen aus dem vergangenen Jahr bestätigen. Die neuen Sorten Daktari und Scotch, die im ersten Prüfljahr standen, zeigen überdurchschnittliche Kornerträge und Ölgehalte und werden für den Anbau bzw. Probeanbau empfohlen. In das erste Prüfljahr fällt auch der LG Auckland, den wir in einer Vorprüfung an den Standorten Eldagsen und Marklohe testen konnten. Sowohl auf dem Standort Eldagsen als auch auf dem leichteren Standort Marklohe überragt LG Auckland mit sehr hohen Korn- und Ölerträgen das gesamte Prüfsegment. Die Sorte passt im Anbau auf alle Standorte, zeigt eine zügige Herbstentwicklung. Sie ist Virus- und Phomaresistent, standfest trotz der Pflanzenlänge und gehört zu den Sorten des mittleren Abreifesegmentes.

Sortenempfehlung 2021:

- Albit – der „Schnellstarter“ im Herbst, stressstabil auch bei später Aussaat
- Daktari – der neue Ertragsstarke im Korn;
1. Platz im Kornertrag am AGRAVIS Prüfstandort Eldagsen
- LG Ambassador – robuste Sorte für alle Standorte, auch unter Mulchsaatbedingungen
- Ludger – stabiler, gleichmäßiger Ertragsgarant im Korn und Öl
- RGT Cadran – der Gesunde mit Spitzenertrag;
1. Platz im Kornertrag und Marktleistung am AGRAVIS Prüfstandort Marklohe
- Smaragd – robust, auch unter trockenen Bedingungen, für leichte bis mittlere Standorte
- Scotch – ertragsstark bei früherer Abreife;
2. Platz in der Marktleistung am AGRAVIS Prüfstandort in Marklohe durch hohe Kornerträge kombiniert mit hohen Ölgehalten
- Crocodile – der „Ertragsstarke“ im Kohlherniesegment
- LG Alledor – der „Gesunde“ im Kohlherniesegment

AGRAVIS Versuchswesen

Ergebnisse Sortenprüfung Winterraps 2021

Sorte	Zusatz	Eldagsen (65 BP)			Marklohe (35 BP)			Görzig (90 BP)		
		Relativ- ertrag (%)	Öl- gehalt (%)	Markt- leistung rel (%)	Relativ- ertrag (%)	Öl- gehalt (%)	Markt- leistung rel (%)	Relativ- ertrag (%)	Öl- gehalt (%)	Markt- leistung rel (%)
Aganos	TuYV	99	42,8	99	100	41,8	100	90	41,7	89
Albit	TuYV	101	44,3	104	103	43,0	105	91	43,3	93
Allesandro KWS		101	41,9	100	105	43,3	108	95	41,8	95
Armani	TuYV	92	43,4	93	99	44,0	102	87	42,4	87
Astana		93	43,3	94	82	43,4	84			
Daktari	TuYV	106	43,8	107	106	41,5	106	109	42,6	110
Dazzler	TuYV	98	45,1	101	90	42,5	91	87	43,3	88
DK Exbury	TuYV	105	43,7	107	106	42,4	107	92	42,3	93
DK Exclamation		97	42,4	97	86	41,6	86	82	42,1	82
DK Excited	TuYV	103	44,9	106	104	44,2	108	97	42,4	97
DK Excima		97	42,0	96	104	41,6	104	89	41,4	88
ES Capello		103	42,9	104	101	41,8	101	110	41,2	109
ES Vito		100	42,5	99	85	42,0	85	96	42,5	97
Heiner	TuYV	103	43,7	104	103	43,7	106	106	43,1	108
LG Alledor	KH	93	43,7	94	100	43,2	102	98	42,3	98
LG Ambassador (VRS)	TuYV	100	42,4	100	102	42,0	103	92	41,0	90
LG Antigua	TuYV	103	42,7	103	106	43,3	109	92	42,0	92
Ludger (VRS)	TuYV	103	42,8	103	102	41,8	103	113	43,0	114
Memory CS		95	41,4	93	95	41,1	94	108	41,4	107
PT 293		98	42,9	98	103	44,0	106	88	42,9	89
PT 275		96	42,9	96	92	42,5	94	92	42,1	92
Quantiko CS		96	42,0	95	98	41,9	98	102	41,1	101
RGT Cadran	TuYV	101	43,3	102	115	42,5	116	113	42,3	113
RGT Pandora		100	43,3	101	83	41,6	83			
RGT Trezzor (VRS)		97	43	98	95	41,2	95	96	42,3	96
Silesi CS		91	41,4	89	90	41,6	90	61	39,8	59
Smaragd	TuYV	104	44,5	107	109	41,8	109	110	42,6	111
Scotch	TuYV	104	43,3	105	108	43,2	110	116	42,5	116
SY Glorietta	TuYV	105	44	106	103	42,2	104	96	42,4	97
SY Matteo		105	42,4	104	101	42,3	102	103	41,9	102
100 % rel. =		50,13			43,45			28,82		
GD (5%); dt/ha		1,4			3,4			3,1		

Bezugsbasis (VRS): LG Ambassador, Ludger, RGT Trezzor

Kalkulationsbasis Berechnung Marktleistung: 50,00 €/dt, 40 % Ölgehalt;

KH = Kohlhernie resistent

TuYV = resistent gegen Wasserrübenvergilbungsvirus