

Sie erhalten nun die Versuchsergebnisse der AGRAVIS-Sortenprüfungen 2016 von den Standorten Bielefeld (NRW), Eldagsen (Niedersachsen, südlich Hannover), Wenden (Niedersachsen, Nähe Nienburg Weser) und Görzig (Sachsen-Anhalt) sowie unsere Sortenempfehlung für die anstehende Aussaat. Am Standort Eldagsen gab es 14 Tage vor der Ernte einen Graupelschauer. Dieses führte bei frühen Sorten mit geringer Schotenfestigkeit zu 3 bis 4 % Ausfall.

Sorte	Typ	Züchter	Bielefeld (68 BP)			Eldagsen (70 BP)			Wenden (31 BP)			Görzig (85 BP)
			Ertrag rel. (%)	Öl- gehalt (%)	Markt- leistung (€)	Ertrag rel. (%)	Öl- gehalt (%)	Markt- leistung (€)	Ertrag rel. (%)	Öl- gehalt (%)	Markt- leistung (€)	Ertrag rel. (%)
Alicante	Hy	Limagrain	112	44,17	1775	100	44,31	1960	108	44,11	1785	
Andromeda	KH	Limagrain	91	43,75	1443	100	43,66	1953	94	44,86	1572	78
Arabella	L	Limagrain	105	45,00	1697	91	43,69	1780	101	44,80	1686	110
Archimedes	KH	Limagrain	100	43,19	1567	97	43,54	1879	96	44,03	1584	89
Atenzo	Hy	Limagrain	95	45,75	1543	105	44,03	2065	104	45,12	1745	90
Atletick	Hy	RAGT	99	44,51	1580	104	44,31	2052	105	45,08	1765	102
Avatar	Hy	Rapool	99	45,47	1597	86	44,55	1693	98	44,22	1619	95
Basalti CS	Hy	Caussade										101
Bender	Hy	Rapool	105	45,22	1688	101	45,77	2032	105	45,33	1757	105
Bonanza	Hy	RAGT										111
DK Exception	Hy	Dekalb	106	45,77	1729	118	43,34	2289	110	44,30	1829	96
DK Exonie	Hy	Dekalb	108	44,82	1729	108	43,93	2105	110	44,35	1818	108
DK Expansion	Hy	Dekalb	105	43,84	1669	119	44,64	2344	110	44,93	1846	93
DK Exstorm	Hy	Dekalb	109	44,80	1757	112	43,94	2191	102	45,38	1721	95
Fencer	Hy	Bayer	93	44,53	1492	107	45,54	2146	101	43,60	1663	96
Flyer	Hy	Bayer	99	45,29	1605	93	45,35	1860	93	45,00	1560	104
Marathon	Hy	Rapool	89	44,23	1412	94	43,57	1821	91	44,20	1499	97
Medea	Hy	Syngenta	95	43,38	1501	96	43,34	1864	91	44,55	1520	110
Menhir	KH	Rapool	102	43,86	1615	90	45,60	1798				
Mentor	KH	Rapool	93	44,70	1493	88	44,58	1745	92	44,76	1528	98
Mercedes	Hy	Rapool	96	44,35	1533	98	44,36	1930	104	44,63	1738	90
Nimbus	Hy	Rapool	99	44,84	1583	108	43,54	2106	110	44,64	1839	108
Penn	Hy	Rapool	111	44,14	1763	97	43,25	1887	98	43,86	1607	98
PT206	Hy	Pioneer	100	44,27	1599	98	44,19	1925	95	45,54	1596	
PT211	Hy	Pioneer	105	44,84	1688	105	45,18	2091	94	45,53	1588	104
PT242	KH	Pioneer	89	44,81	1435	91	43,87	1786	94	44,82	1568	107
Raffiness	Hy	Rapool	98	44,30	1568	97	44,17	1895	91	44,40	1516	102
Ramses	Eruca	ID Grain										113
Raptor	Hy	KWS	91	45,52	1474	96	45,10	1898	105	43,96	1724	95
Sirtaki	Hy	Caussade	105	44,07	1663	110	44,55	2165	106	45,44	1785	107
SY Alister	KH	Syngenta	92	43,98	1467	86	41,85	1634	88	44,92	1469	95
SY Florida	Hy	Syngenta	108	43,59	1706	102	43,80	1989				104
SY Saveo	Hy	Syngenta	92	44,35	1473	97	43,85	1892	99	45,31	1657	
SY Vesuvio	Hy	Syngenta	90	43,93	1421	90	43,28	1740	94	44,49	1557	99
Trezzor	Hy	RAGT	117	44,73	1882	114	44,36	2241	110	44,97	1835	
<b>Versuchsmittel rel.</b>			<b>100</b>			<b>100</b>			<b>100</b>			<b>100</b>
<b>Versuchsmittel (dt/ha; %; €)</b>			<b>42,78</b>	<b>44,50</b>	<b>1598</b>	<b>52,74</b>	<b>44,16</b>	<b>1961</b>	<b>44,46</b>	<b>44,70</b>	<b>1666</b>	<b>34,2</b>
<b>Grenzdifferenz (5%) in dt/ha</b>			<b>5,38</b>			<b>3,30</b>			<b>4,87</b>			<b>4,79</b>

L = Liniensorte; Hy = Hybridsorte; KH = Sorte mit rassespezifischer Kohlhernieresistenz

Basis Berechnung Marktleistung: 35 €/dt bei 40 % Ölgehalt

## Sortenempfehlung 2016

In der folgenden Tabelle sind die agronomischen Eigenschaften der zur Aussaat 2016 empfohlenen Sorten zusammengefasst. Bei der betriebsspezifischen Anbauplanung sollte ein großer Teil der ausgesäten Sorten aus mehrjährig bewährter Genetik bestehen. Daneben können dann noch ein bis zwei neue Sorten getestet werden. Für den erfolgreichen Ackerbau sind Sorten mit hoher Marktleitung entscheidend - also die Kombination aus Ertrag und Ölgehalt. Eine gute Gesundheit ist besonders auf langjährigen Rapsstandorten gefordert um auch in Phomajahren konstante Erträge zu erzielen. Für Landwirte, die weiterhin den Raps vor dem Weizen dreschen wollen, kann eine frühe Abreife das entscheidende Kriterium sein. Nachfolgend einige Sorten, die diese speziellen Anforderungen erfüllen.

**Alicante - der Frühernter:** hohe Erträge kombiniert mit früher Schoten- und Restpflanzenabreife

**Attletick - der Homogene:** hohe Marktleistung bei mittelfrüher Schoten- und Restpflanzenabreife

**Bender - die Ölquelle:** höchste Ölgehalte für Top-Marktleistungen

**DK Exception - der Ertragsgipfel:** höchste Marktleistungen auf den AGRAVIS Standorten seit drei Jahren

**DK Exstorm - der Gesunde:** bewährte Robusthybride mit überragender Gesundheit

## Eigenschaften der empfohlenen Sorten 2016 :

Sorte	L (Linie)/ H (Hybride)	Bodenart			Saatzeit und -stärke (kf Kö/m <sup>2</sup> )			Jugendentwicklung vor Winter	Neigung zu Lager	Pflanzenlänge	Abreife	Phoma	Ertrag		
		leicht	mittel	schwer	Frühsaat	Normalsaat	Spätsaat						Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
Arabella	L	x	x	x	45 bis 55			5	4	4	5	3	8	7	5
Attletick	H	x	x	X	40 bis 55			5	3	5	4	4	9	9	7
Avatar	H		x	x	40 bis 50			5	3	5	4	5	8	8	8
Bender	H	x	x	x	40 bis 50			5	3	5	5	4	9	9	9
DK Exception	H	x	x	x	35 bis 45			5	3	5	5	3	9	9	7
DK Exstorm	H	x	x	x	35 bis 45			5	4	6	5	3	8	7	7
Medea	H		x	x	40 bis 55			5	3	5	5	4	8	8	7
Mercedes	H	x	x	x	40 bis 50			5	3	5	5	5	8	8	8
Penn	H	x	x	x	40 bis 50			5	3	5	5	5	9	9	7
Raffiness	H	x	x	x	40 bis 45			5	3	5	5	3	8	9	8

### Probeanbau

Alicante	H	x	x	x	35 bis 50			5	4	5	4	3	9	8	7
Trezzor	H		x	x	40 bis 50			5	3	5	5	4	9	9	7

### Kohlhernie - resistente Sorten

SY Alister	H	x	x	x	40 bis 50			5	3	5	5	5	7	6	5
Mentor	H		x	x	40 bis 50			5	4	5	5	5	8	8	8

= eigene Einschätzung - AGRAVIS (angelehnt an BSA-Einstufung)

1 = sehr früh / sehr gering; 2 = sehr früh bis früh / sehr gering bis gering; 3 = früh / gering; 4 = früh bis mittel / gering bis mittel; 5 = mittel

6 = mittel bis spät / mittel bis hoch; 7 = spät/hoch; 8 = spät bis sehr spät / hoch bis sehr hoch; 9 = sehr spät / sehr hoch