

Tabelle 1: Bereinigte Marktleistung der geprüften Winterrapsorten - mehrjährig (Relativ)

		Löß und Lehm					Sand					Höhenlagen				
Versuchsjahr		2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Anzahl Versuche		8	9	9	9	6	2	3	4	4	2	4	3	4	3	3
rel. 100 = €/ha		2177	1655	1349	1456	1142	2227	1529	1169	1475	1007	1553	1408	1161	1458	1273
mind. 3-jährig geprüft	Arabella (Linie)			104	100	108			110	98	120			101	99	105
	Avatar	100	101	97	104	98	105	101	98	102	102	105	107	103	101	103
	DK Exstorm		107	100	109	114		101	105	105	111		104	94	111	104
	Hybrirock		103	107	104	106		99	102	106	104		102	103	104	99
	Marathon			102	100	86			97	96				101	100	94
	Mercedes			101	98	99			101	100	106			95	97	
	Patron (Linie)			104	101	95			101	100	80			105	95	98
	PR46W20	103	100	99	99	97	108	103	100	104	97	109	101	102	103	97
	PR46W26	102	98	102	95		99					106	103	102	100	95
	PT 206		102	103	95	97		96					98	96		
	PT 211			109	99	100			106	100	90			108	105	98
	Raptor		101	105	91	97		107	103	89	95		99	110	97	99
	Sherpa	102	98	98	101	98	101	101	100	98	97	103	102	97	97	98
SY Vesuvio			101	96	91			99	99	82			104	95	93	
2-jährig geprüft	Fencer				110	101				111	109				108	102
	Flyer				107	101				104	100				105	101
	Medea				102	87				99	78				95	
	Penn				109	109				107	104				105	105
	Raffiness				98	97				102	97				104	99
einjährig geprüft	Alvaro KWS					110					120					102
	Arazzo					107					109					107
	Attletick					104					100					104
	Bender					111					119					109
	Harcot					99					93					94
	Menhir *					94					94					98
	Mentor *					94					93					95

Tabelle 2: Sorteneigenschaften von Winterrippsorten 2016 (Beschreibenden Sortenliste und eigene Erfahrungen)

Sorten	Sortentyp	Züchter/Vertrieb	Zulassungsjahr	Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reife	Reifeverzögerung Stroh	Pflanzenlänge	Lager	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt	TKM	Korn-ertrag	Ölertrag
Alvaro KWS	Hybride	KWS	PL 2015	5	3	5		6	3	6	3	4	8	7
Arabella	Linie	Limagrain	2013	5	3	5	5	4	4	6	3	5	8	6
Arazzo	Hybride	RAGT	DK 2013		2	4	4	5	3	6			9	9
Attletick	Hybride	RAGT	F 2013		3	4	4	5	3	7			9	9
Avatar	Hybride	NPZ/Saaten Union	2011	5	2	4	4	5	3	8	3	4	8	8
Bender	Hybride	DSV	2015	5	3	5	7	5	3	9	3	4	9	9
DK Exstorm	Hybride	Monsanto	EU/2011	5	3	5	6	6	4	7	3	4	8	7
Fencer	Hybride	Bayer	2014	6	3	5	5	5	3	7	2	4	8	8
Flyer	Hybride	Bayer	2013	5	3	5	5	5	3	8	3	4	8	7
Harcol	Hybride	KWS	I 2013	5	3	5	4	4	3	5	3	4	8	6
Hybrirock	Hybride	KWS	EU/2010	6	3	5		5	4	6		5	7	7
Marathon	Hybride	DSV	EU/2011	5	2	5	5	4	3	6	3	4	8	7
Medea	Hybride	Syngenta	2013	5	3	5	5	5	3	6	3	4	8	7
Menhir	Hybride	NPZ	2015	5	2	5	6	5	3	7	3	5	8	7
Mentor	Hybride	NPZ	2014	5	3	5	6	5	3	8	3	4	7	7
Mercedes	Hybride	NPZ/Saaten Union	2013	5	3	5	4	5	3	8	3	4	8	7
Patron	Linie	Bayer/BayWa	2012	5	3	5	5	4	3	8	2	4	7	7
Penn	Hybride	NPZ	2014	5	3	5	5	5	3	7	3	4	9	8
PR46W20	Hybride	Pioneer	2008	5	3	5	3	5	3	8	3	4	7	7
PR46W26	Hybride	Pioneer	EU/09	5	3	5	5	5	3	8		4	7	7
PT 206	Hybride	Pioneer	2011	5	4	5	5	5	3	7	3	4	8	7
PT 211	Hybride	Pioneer	EU/2012	5	3	5	6	5	3	8	3	4	8	8
Raffiness	Hybride	DSV	2014	5	3	5	4	5	3	8	2	4	8	8
Raptor	Hybride	KWS	2011	5	3	5	6	5	3	9	3	4	7	7
Sherpa	Hybride	NPZ/Saaten Union	2010	5	3	5	5	5	3	6	3	4	8	7
SY Vesuvio	Hybride	Syngenta	2013	5	3	5	5	4	3	7	3	5	8	7

Tabelle 3: Sortenempfehlung Winterraps NRW für die Aussaat 2016

<b>Hybridsorten</b> mit Prüfstatus ...	Sorte				wichtige Zusatzeigenschaften ...				
		Löß und Lehm	Sand	Höhenlagen	Frühsaat	Spätsaat	früher reif	standfest	hoher Ölgehalt
mind. 3-jährig	Avatar	x	x	x			x	x	x
	DK Exstorm	x	x	x		x			
	Hybrirock	x	x	x		x			
	Mercedes		x			x		x	x
	PT 211	(x)		x		x		x	x
	PR46W20		(x)	x	x			x	x
mind. 2-jährig	Fencer	x	x	x		x		x	
	Flyer	x	x	x				x	x
	Penn	x	x	x		x		x	
	Raffiness			(x)	x			x	x
einjährig (Testanbau)	Alvaro KWS	x	x	x				x	
	Arazzo	x	x	x	x		x	x	
	Attletick	x		x	x		x	x	
	Bender	x	x	x		x		x	x

<b>Linienorten</b> mit Prüfstatus ...	Sorte				wichtige Zusatzeigenschaften ...				
		Löß und Lehm	Sand	Höhenlagen	Frühsaat	Spätsaat	früher reif	standfest	hoher Ölgehalt
mind. 3-jährig	Arabella	x	x	x	x				

<b>Hybridsorten</b> <b>Kohlhernerresistent</b> mit Prüfstatus ...	Sorte				wichtige Zusatzeigenschaften ...				
		Löß und Lehm	Sand	Höhenlagen	Frühsaat	Spätsaat	früher reif	standfest	hoher Ölgehalt
einjährig (Testanbau)	Mentor	(x)	(x)	(x)		x		x	x
	Menhir	(x)	(x)	(x)		x		x	

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Tabelle 2: Sorteneigenschaften von Winterrippsorten 2016 (Beschreibenden Sortenliste und eigene Erfahrungen)

Sorten	Sortentyp	Züchter/Vertrieb	Zulassungsjahr	Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reife	Reifeverzögerung Stroh	Pflanzenlänge	Lager	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt	TKM	Korn-ertrag	Ölertrag
Alvaro KWS	Hybride	KWS	PL 2015	5	3	5		6	3	6	3	4	8	7
Arabella	Linie	Limagrain	2013	5	3	5	5	4	4	6	3	5	8	6
Arazzo	Hybride	RAGT	DK 2013		2	4	4	5	3	6			9	9
Attletick	Hybride	RAGT	F 2013		3	4	4	5	3	7			9	9
Avatar	Hybride	NPZ/Saaten Union	2011	5	2	4	4	5	3	8	3	4	8	8
Bender	Hybride	DSV	2015	5	3	5	7	5	3	9	3	4	9	9
DK Exstorm	Hybride	Monsanto	EU/2011	5	3	5	6	6	4	7	3	4	8	7
Fencer	Hybride	Bayer	2014	6	3	5	5	5	3	7	2	4	8	8
Flyer	Hybride	Bayer	2013	5	3	5	5	5	3	8	3	4	8	7
Harcot	Hybride	KWS	I 2013	5	3	5	4	4	3	5	3	4	8	6
Hybrirock	Hybride	KWS	EU/2010	6	3	5		5	4	6		5	7	7
Marathon	Hybride	DSV	EU/2011	5	2	5	5	4	3	6	3	4	8	7
Medea	Hybride	Syngenta	2013	5	3	5	5	5	3	6	3	4	8	7
Menhir	Hybride	NPZ	2015	5	2	5	6	5	3	7	3	5	8	7
Mentor	Hybride	NPZ	2014	5	3	5	6	5	3	8	3	4	7	7
Mercedes	Hybride	NPZ/Saaten Union	2013	5	3	5	4	5	3	8	3	4	8	7
Patron	Linie	Bayer/BayWa	2012	5	3	5	5	4	3	8	2	4	7	7
Penn	Hybride	NPZ	2014	5	3	5	5	5	3	7	3	4	9	8
PR46W20	Hybride	Pioneer	2008	5	3	5	3	5	3	8	3	4	7	7
PR46W26	Hybride	Pioneer	EU/09	5	3	5	5	5	3	8		4	7	7
PT 206	Hybride	Pioneer	2011	5	4	5	5	5	3	7	3	4	8	7
PT 211	Hybride	Pioneer	EU/2012	5	3	5	6	5	3	8	3	4	8	8
Raffiness	Hybride	DSV	2014	5	3	5	4	5	3	8	2	4	8	8
Raptor	Hybride	KWS	2011	5	3	5	6	5	3	9	3	4	7	7
Sherpa	Hybride	NPZ/Saaten Union	2010	5	3	5	5	5	3	6	3	4	8	7
SY Vesuvio	Hybride	Syngenta	2013	5	3	5	5	4	3	7	3	5	8	7

Tabelle 3: Sortenempfehlung Winterraps NRW für die Aussaat 2016

<b>Hybridsorten</b> mit Prüfstatus ...	Sorte				wichtige Zusatzeigenschaften ...				
		Löß und Lehm	Sand	Höhenlagen	Frühsaat	Spätsaat	früher reif	standfest	hoher Ölgehalt
mind. 3-jährig	Avatar	x	x	x			x	x	x
	DK Exstorm	x	x	x		x			
	Hybrirock	x	x	x		x			
	Mercedes		x			x		x	x
	PT 211	(x)		x		x		x	x
	PR46W20		(x)	x	x			x	x
mind. 2-jährig	Fencer	x	x	x		x		x	
	Flyer	x	x	x				x	x
	Penn	x	x	x		x		x	
	Raffiness			(x)	x			x	x
einjährig (Testanbau)	Alvaro KWS	x	x	x				x	
	Arazzo	x	x	x	x		x	x	
	Attletick	x		x	x		x	x	
	Bender	x	x	x		x		x	x

<b>Linienorten</b> mit Prüfstatus ...	Sorte				wichtige Zusatzeigenschaften ...				
		Löß und Lehm	Sand	Höhenlagen	Frühsaat	Spätsaat	früher reif	standfest	hoher Ölgehalt
mind. 3-jährig	Arabella	x	x	x	x				

<b>Hybridsorten</b> <b>Kohlhernieresistent</b> mit Prüfstatus ...	Sorte				wichtige Zusatzeigenschaften ...				
		Löß und Lehm	Sand	Höhenlagen	Frühsaat	Spätsaat	früher reif	standfest	hoher Ölgehalt
einjährig (Testanbau)	Mentor	(x)	(x)	(x)		x		x	x
	Menhir	(x)	(x)	(x)		x		x	

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung