

Tabelle 1

Die Leistungen der Winterappsorten in ihrer bereinigten Marktleistung (relativ) - mehrjährig

(fallend sortiert nach diesjährigem Gesamtdurchschnitt)

Ackerbauregion	Lehmstandorte - Nordwest					Sandstandorte - Nordwest					Höhenlagen - Nordwest				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Prüfjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl der Versuche	8	5	7	9	9	3	2	2	3	4	3	2	4	3	3
bereinigte Markt. (€/ha)	1624	2143	2257	1655	1349	1705	1334	2227	1529	1169	1610	1729	1553	1408	1101
drei- und mehrjährig geprüft															
PR46W26 (H)		101	104	98	102		103	99				108	106	103	102
PR46W20 (H)	107	104	102	100	99	110	111	108	103	100	108	106	109	101	104
Sherpa (H)		106	103	98	98		110	101	101	100		107	103	102	99
Avatar (H)			99	101	97			105	101	98			105	107	102
Genie (H)		105	100	97	99		114	103	101	98		107	104	98	96
Xenon (H)		104	99	98			117	96	102	97		101	104	97	96
Sherlock (L)		102	102	103	96		95					97	107		
Treffer (H)		98	101				108	98				103	105	100	94
Visby (H)	103	102	103	95	93	104	109	101	100	94	105	102	105	94	93
zweijährig geprüft															
Raptor (H)				101	105				107	103				99	113
Hybrirock (H)				103	107				99	102				102	103
Midas (H)				99	100				103	99				97	101
PT 206 (H)				102	103				96					98	91
DK Exstorm (H)				107	100				101	105				104	92
SY Alister (H) *				103	96				105	101				99	104
Tores (H)				100	92				95					96	
erstjährig geprüft															
PT 211 (H)					109					106					107
Arabella (L)					104					110					101
Patron (L)					104					101					107
SY Vesuvio (H)					101					99					105
Marathon (H)					102					97					102
Mercedes (H)					101					101					97
PT 209 (H) **					92					89					88

L = Liniensorte, H = Hybridsorte

* = Ergebnisse 2013 nur aus Niedersachsen

** Wortmarke "Peter 29"

Tabelle 2

Winterraps - Sortenempfehlungen zur Herbstsaat 2014

Basis: Bereinigte Marktleistungen (€/ha - Berücksichtigung von Ertrag, Ölgehalt, Hybrid-Saatgutkostenzuschlag)

Anbau- regionen	Lehmstandorte Nordwest	Sandstandorte Nordwest	Höhenlagen Nordwest
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten	Avatar (H)		
	(PR46W20 (H))	PR46W20 (H)	
	(PR46W26 (H))		PR46W26 (H)
	(Sherlock (L))		
	(Sherpa (H))		(Sherpa (H))
			(Treffer (H))
zweijährig geprüft	Raptor (H)		(Raptor (H))
	DK Exstorm (H)	(DK Exstorm (H))	
	Hybrirock (H)		(Hybrirock (H))
	PT 206 (H)		
			SY Alister (H)
erstjährig im LSV (zum Testen)	PT 211 (H)		
	Arabella (L)		
		(Mercedes (H))	
		(Patron (L))	Patron (H)
			SY Vesuvio (H)

(...) = bei noch guten eigenen Anbauerfahrungen, größere Streuungen über die Prüfjahre und -standorte um den Mittelwert

L = Liniensorte, H = Hybridsorte

Tabelle 3

Die Leistungen der Winterrapsorten in ihren agronomischen Eigenschaften

BSL 2014			agronomische Merkmale						Krankheitsanfälligkeit für...		Qualitätsmerkmale		Ertrags-eigenschaften		
Sorten	Züchter/Vertrieb	Zulassungsjahr	Entwicklung v. Winter	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung 1)	Lager	Phoma 1)	Sclerotinia 1)	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt	TKM	Korn-ertrag	Ölertrag
Visby (H)	NPZ/SU	2007	5	3	4	5		3			5	2	5	8	6
PR46W20 (H)	Pioneer	2008	5	3	4	5		4			8	3	4	8	8
Sherpa (H)	NPZ/SU	2010	5	3	5	4		4			7	3	4	8	7
Genie (H)	DSV/IG	2011	5	3	5	5		3			8	3	4	8	8
Avatar (H)	NPZ/SU	2011	5	2	4	5		3			8	3	4	8	9
PR46W26 (H)	Pioneer	EU/09	5	3	5	5		3			8		4	8	8
Xenon (H)	NPZ/SU	2009	5	2	4	5		3			7	3	5	8	8
Sherlock (L)	KWS Lochow	EU/10	5	3	4	5		4			6		5	7	6
Treffer (H)	KWS Lochow	2009	5	4	5	6		3			7	3	4	8	7
zweijährig geprüft															
Midas (H)	NPZ/SU	2011	5	2	4	4		3			8	3	4	8	7
Raptor (H)	KWS Lochow	2011	5	3	4	5		3			9	3	4	8	8
Hybrirock (H)	KWS Lochow	EU/2010	5	3	5	5					6		5	7	7
DK Exstorm (H)	Monsanto	EU/2011	5	3	5	6		4			7	3	4	8	7
SY Alister (H) **	Syngenta Seeds	2012	5	3	5	5					5	3	4	7	5
PT 206 (H)	Pioneer	2011	5	4	5	5		3			8	3	4	8	8
Tores (H) *	Syngenta Seeds	EU/2010	5	3	5	6		4			6	3		8	7
erstjährig geprüft															
Patron (L)	Bayer/BayWa	2012	5	3	5	4		3			8	2	4	7	7
Marathon (H)	DSV	EU/2011	5	2	5	4		3			7	3	4	8	7
PT 209 (H) #	Pioneer/BayWa	EU/2011	5	4	5	5		3			8	3	4	7	7
PT 211 (H)	Pioneer	EU/2012	5	3	5	5		3			8	3	4	8	8
Mercedes (H)	NPZ/SU	2013	5	3	5	5					8	3	4	8	9
SY Vesuvio (H)	Syngenta Seeds	2013	5	3	5	4					7	3	5	8	8
Arabella (L)	Limagrain	2013	5	3	5	4					5	3	5	8	7
Erläuterungen:			L = Liniensorte, H = Hybridsorte			= schlechter/geringer als Durchschnitt				= besser/höher als Durchschnitt				* = Züchtereinstufung	
1) Im Mittel über Jahre und Orte können derzeit keine differenzierten Sortenreaktionen beschrieben werden.															
** Rassenspezifische Kohlhernieresistenz # Wortmarke "Peter 29"															

Tabelle 4

Die Leistungen der Winterrapssorten im Ertrag (relativ) - mehrjährig

(fallend sortiert nach diesjährigem Gesamtmittel)

Ackerbauregion	Lehmstandorte					Sandstandorte					Höhenlagen				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Prüfjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl der Versuche	7	6	8	9	9	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3
Ertrag (dt/ha)	48,7	51,6	48,9	55,3	56,6	50,9	35,9	47,4	51,5	50,8	48,6	45,1	36,3	47,8	49,3
drei- und mehrjährig geprüft															
PR46W26 (H)	<u>104</u>	101	102	98	101		103	99			103	105	104	101	101
Sherpa (H)	<u>113</u>	107	104	100	100		109	103	102	101		108	103	103	100
PR46W20 (H)	105	103	102	100	99	108	108	106	102	99	105	105	106	100	102
Avatar (H)	<u>106</u>	<u>106</u>	101	101	97			104	101	99			104	105	101
Xenon (H)	<u>97</u>	104	100	98			116	98	102	98	93	102	103	98	98
Genie (H)	<u>95</u>	104	100	97	98		109	102	101	97		106	103	98	97
Visby (H)	106	105	104	98	96	105	109	103	103	98	106	104	106	98	96
Treffer (H)	<u>100</u>	100	102				106	99			101	103	104	100	96
Sherlock (L)	<u>110</u>	101	102	101	95		95				96	97	105		
zweijährig geprüft															
Hybrirock (H)				104	106				101	103			<u>101</u>	104	103
Raptor (H)	<u>107</u>	<u>100</u>		99	102				104	101			<u>100</u>	97	107
SY Alister (H) *	<u>99</u>	<u>101</u>	<u>97</u>	102	100				104	104				99	105
DK Exstorm (H)				106	101				101	104			<u>105</u>	104	96
PT 206 (H)	<u>102</u>	<u>103</u>		102	102				96				<u>108</u>	98	94
Midas (H)	<u>98</u>	<u>98</u>		99	100				102	99			<u>107</u>	98	100
Tores (H)				102	97				98				<u>118</u>	99	
erstjährig geprüft															
PT 211 (H)	<u>106</u>	<u>103</u>	<u>106</u>		106					104				<u>101</u>	105
Arabella (L)		<u>106</u>	<u>102</u>	<u>104</u>	103					105					102
Marathon (H)	<u>109</u>	<u>101</u>	<u>103</u>		102					99				<u>104</u>	102
SY Vesuvio (H)		<u>111</u>	<u>103</u>	<u>100</u>	102					100					104
Patron (L)	<u>101</u>	<u>92</u>	<u>100</u>		101					97				<u>103</u>	102
Mercedes (H)		<u>101</u>	<u>103</u>	<u>107</u>	100					100					96
PT 209 (H) **	<u>107</u>	<u>102</u>	<u>102</u>		93					92				<u>97</u>	90

xxx = Wertprüfungs-, Bundesorten-, EU-versuchsergebnisse

* = Ergebnisse 2013 nur aus Niedersachsen

L = Liniensorte, H = Hybridsorte

** Wortmarke "Peter 29"

Tabelle 5

Die Leistungen der Winterrapssorten im Ölgehalt (absolut) - mehrjährig

(fallend sortiert nach diesjährigem Gesamtmittel)

Ackerbauregion	Lehmstandorte					Sandstandorte					Höhenlagen				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Prüfjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Anzahl der Versuche	7	6	8	9	9	3	2	2	3	4	3	3	4	3	3
Ertrag (dt/ha)	44,0	44,8	43,7	42,1	42,7	43,8	43,4	45,3	42,5	42,6	43,8	42,5	43,1	43,3	41,7
drei- und mehrjährig geprüft															
Genie (H)	46,0	45,6	44,4	42,7	43,5		44,6	46,1	42,9	43,6		43,3	43,5	43,9	42,2
Avatar (H)	46,4		43,7	42,4	43,4			45,5	43,1	42,9			43,5	43,6	42,4
PR46W20 (H)	45,2	45,5	44,3	42,6	43,2	45,0	44,4	46,0	43,1	43,5	45,3	43,4	44,3	44,0	42,1
PR46W26 (H)		45,4	44,3	42,4	43,0		43,9	45,8				43,4	44,0	44,4	41,9
Sherlock (L)		44,5	43,1	41,7	42,1		42,7					42,0	44,4		
Xenon (H)		44,7	43,7	42,1			43,9	44,8	42,7	42,6		42,6	43,3	43,1	41,2
Sherpa (H)	44,0	44,4	42,6	41,4	42,0		43,2	44,1	41,9	42,0		41,9	42,7	42,2	41,4
Treffler (H)		44,3	43,5				43,7	45,2				42,6	43,5	43,5	41,6
Visby (H)	42,6	43,4	42,8	40,7	41,6	42,9	42,5	43,9	41,0	41,2	43,0	41,5	42,0	41,6	40,9
zweijährig geprüft															
Raptor (H)				43,4	44,1				43,8	43,9				45,1	43,1
Midas (H)				42,6	43,0				42,9	43,0				43,2	42,4
PT 206 (H)				42,5	43,0				43,1					43,3	41,9
DK Exstorm (H)				41,9	42,6				42,3	42,4				42,3	40,8
Hybrirock (H)				41,2	42,3				41,3	41,8				41,7	41,1
Tores (H)				40,5	41,1				41,0					41,9	
SY Alister (H) *				40,8	41,3				41,9	40,7				44,0	40,7
erstjährig geprüft															
Mercedes (H)					43,5					43,4					42,9
PT 209 (H) **					43,5					42,8					42,5
PT 211 (H)					43,4					43,0					42,2
Patron (L)					43,1					43,3					41,9
SY Vesuvio (H)					42,3					42,1					41,4
Marathon (H)					42,0					41,7					41,4
Arabella (L)					41,7					42,1					39,8

L = Liniensorte, H = Hybridsorte

* = Ergebnisse 2013 nur aus Niedersachsen

** Wortmarke "Peter 29"

Übersicht

Wie erbringen die Rapssorten ihre Bereinigte Marktleistung?



