

## Winterraps - Ölertrag der Sorten in den LSV NRW 2022

Anbaugesbiet	Löss und Lehm					Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle			
Bundesland	NRW					NRW		NRW						
Versuch	Kerpen-Buir	Haus Riswick (Kleve)	Wewer	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Rüthen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Kornertrag	Ölgehalt	Marktleistung	Ölertrag
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	sL/66	L/72	sL/51		IS/48		L/48	L/64					
Kornertrag (dt/ha)	53,7	62,6	60,5	61,4	<b>59,6</b>	57,5	<b>57,5</b>	52,2	43,7	<b>48,0</b>	<b>56,0</b>			
Ölgehalt (% bei 91% TM)	46,4	44,8	45,5	44,8	<b>45,4</b>	45,3	<b>45,3</b>	45,7	45,7	<b>45,7</b>		<b>45,5</b>		
Marktleistung (€/ha)	3766	4300	4191	4209	<b>4117</b>	3976	<b>3976</b>	3628	3036	<b>3332</b>			<b>3872</b>	
rel. 100 = Ölertrag (dt/ha)	24,9	28,1	27,5	27,5	<b>27,0</b>	26,1	<b>26,1</b>	23,9	20,0	<b>21,9</b>				<b>25,4</b>
Grenzdifferenz rel. (5%)	6,7	3,9	5,9	3,7		6,4		5,4	6,0					
<b>Sorten</b>														
Bender	93	96	96	97	<b>96</b>	94	<b>94</b>	96	96	<b>96</b>	94	102	95	<b>95</b>
Architect	102	99	96	95	<b>98</b>	96	<b>96</b>	97	94	<b>96</b>	98	99	97	<b>97</b>
Armani	98	98	97	98	<b>98</b>	95	<b>95</b>	103	95	<b>99</b>	96	102	97	<b>98</b>
Ludger	91	96	91	99	<b>94</b>	98	<b>98</b>	93	102	<b>97</b>	96	99	96	<b>96</b>
Smaragd	102	99	102	100	<b>101</b>	97	<b>97</b>	98	104	<b>101</b>	100	100	100	<b>100</b>
Aganos	102	101	98	95	<b>99</b>	96	<b>96</b>	103	99	<b>101</b>	101	98	100	<b>99</b>
Ambassador	105	102	94	99	<b>100</b>	105	<b>105</b>	107	100	<b>103</b>	103	99	102	<b>102</b>
Heiner	100	97	94	100	<b>98</b>	100	<b>100</b>	98	103	<b>100</b>	98	101	99	<b>99</b>
Otello KWS	100	104	103	99	<b>102</b>	104	<b>104</b>	104	106	<b>105</b>	104	99	103	<b>103</b>
Ivo KWS	99	101	104	102	<b>101</b>	103	<b>103</b>	97	99	<b>98</b>	102	99	101	<b>101</b>
Ernesto KWS	102	106	99	103	<b>102</b>	103	<b>103</b>	108	98	<b>103</b>	102	101	103	<b>103</b>
Daktari	107	105	102	106	<b>105</b>	107	<b>107</b>	102	106	<b>104</b>	104	101	104	<b>105</b>
LG Activus	107	108	99	102	<b>104</b>	98	<b>98</b>	99	98	<b>98</b>	101	100	101	<b>101</b>
Davos	100	103	106	101	<b>103</b>	100	<b>100</b>	94	98	<b>96</b>	97	103	99	<b>100</b>
Scotch	102	100	97	104	<b>101</b>	105	<b>105</b>	97	109	<b>103</b>	101	100	101	<b>102</b>
Allesandro KWS	95	93	110	99	<b>99</b>	93	<b>93</b>	101	99	<b>100</b>	101	98	100	<b>99</b>
Cadran	96	94	95	99	<b>96</b>	98	<b>98</b>	93	92	<b>93</b>	97	98	96	<b>95</b>
PT303	97	101	109	104	<b>103</b>	101	<b>101</b>	105	101	<b>103</b>	102	101	102	<b>103</b>
LG Adonis	102	100	101	97	<b>100</b>	103	<b>103</b>	101	96	<b>99</b>	100	100	100	<b>100</b>
Picard	99	97	107	100	<b>101</b>	104	<b>104</b>	104	105	<b>104</b>	104	99	103	<b>102</b>
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>														
Croozer	96	86	90	93	<b>91</b>	91	<b>91</b>	88	88	<b>88</b>	93	97	91	<b>90</b>
LG Alledor	93	98	101	101	<b>98</b>	98	<b>98</b>	89	102	<b>95</b>	97	101	97	<b>97</b>

Marktleistung ermittelt bei einem Preis von 64 €/dt (bei 40% Öl, inkl. Zu- und Abschlägen)

## Winterraps - Ölertrag der Sorten

Sorte	Löss und Lehm							Sand							Mittel- und Höhenlagen						
	2018	2019	2020	2021	2022	2018- 2022*		2018	2019	2020	2021	2022	2018- 2022*		2018	2019	2020	2021	2022	2018- 2022*	
Jahr	7	7	7	8	7			4	4	4	2	4			4	3	4	6	4		
Versuche	7	7	7	8	7			4	4	4	2	4			4	3	4	6	4		
Kornertrag (dt/ha)	44,9	41,7	48,4	45,0	59,8			38,7	42,1	40,8	36,7	48,0			41,5	46,7	48,2	40,4	48,1		
Ölgehalt (% bei 91% TM)	43,1	41,5	44,0	42,0	45,1			40,9	41,2	42,8	42,5	44,1			43,4	41,8	43,2	42,3	44,7		
Marktleistung (€/ha)	1599	1534	1899	2315	4123			1326	1543	1572	1904	3276			1478	1725	1872	2089	3295		
rel. 100 = Ölertrag (dt/ha)	19,3	17,3	21,3	19,0	26,9	21,5	n	15,8	17,4	17,5	15,6	21,2	19,3	n	18,0	19,5	20,9	17,2	21,6	19,9	n
<b>Sorten</b>																					
Bender	106	95	93	93	97	91	67	106	102	93	91	96	92	19	105	101	92	91	97	92	23
Architect	107	98	96	97	98	94	61	104	97	98	105	94	93	18	108	100	102	94	95	94	23
Armani			105	101	98	98	25			108	95	100	98	9			105	105	95	98	12
Ludger		109	105	96	96	97	46		110	108	108	92	99	12		104	98	97	96	96	17
Smaragd			111	105	101	102	25			113	104	103	103	9			111	102	100	101	12
Aganos				99	99	96	21				94	98	95	5				102	98	101	10
Ambassador			109	100	99	100	27			109	103	100	101	9			110	102	100	100	13
Heiner			106	101	98	100	34			104	110	98	100	9			104	104	101	100	14
Otello KWS				102	102	99	21				104	104	103	5				103	103	104	10
Ivo KWS			105	105	103	100	28			108	106	100	102	9			107	105	99	101	12
Ernesto KWS			104	107	102	100	28			105	94	105	99	9			100	100	102	99	13
Daktari				105	105	105	22				112	106	108	5				105	103	104	10
LG Activus					104	106	14					105	104	3					101	102	6
Davos					102	101	14					99	98	3					100	101	4
Scotch					102	104	14					106	107	3					101	101	4
Allesandro KWS				101	98	99	16				101	97	93	6				103	102	101	10
Cadran				101	96	98	16				106	99	98	6				98	96	96	10
PT303					102	103	12					104	104	3					103	102	3
LG Adonis					101	107	12					101	99	3					101	100	3
Picard					101	101	12					102	102	3					106	105	3
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>																					
Croozer			91	92	92	90	34			94	84	90	87	9			90	93	91	90	14
LG Alledor				94	99	95	22				95	99	97	5				95	98	95	10

\* Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülzower-Methode (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnisse, n = Anzahl der Versuche)

letztjährige Marktleistung ermittelt bei einem Preis von 64 €/dt (bei 40% Öl, inkl. Zu- und Abschlägen)

## Winterraps - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022

Anbaugesbiet	Löss und Lehm					Sand		Mittel- und Höhenlagen		Alle	
Bundesland	NRW					NRW		NRW			
Versuch	Kerpen-Buir	Haus Riswick (Kleve)	Wewer	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Rüthen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	sL/66	L/72	sL/51		IS/48		L/48	L/64		
rel. 100 = Kornertrag (dt/ha)	53,7	62,6	60,5	61,4	<b>59,6</b>	57,5	<b>57,5</b>	52,2	43,7	<b>48,0</b>	<b>56,0</b>
Grenzdifferenz rel. (5%)	6,7	4,0	5,9	3,7		6,5		5,4	6,1		
Sorten											
Bender	91	95	94	96	<b>94</b>	91	<b>91</b>	94	94	<b>94</b>	<b>94</b>
Architect	103	98	97	96	<b>99</b>	97	<b>97</b>	98	95	<b>96</b>	<b>98</b>
Armani	96	95	96	96	<b>96</b>	93	<b>93</b>	103	95	<b>99</b>	<b>96</b>
Ludger	92	96	92	100	<b>95</b>	97	<b>97</b>	94	102	<b>98</b>	<b>96</b>
Smaragd	103	101	101	99	<b>101</b>	96	<b>96</b>	97	104	<b>101</b>	<b>100</b>
Aganos	103	102	99	98	<b>101</b>	99	<b>99</b>	104	103	<b>104</b>	<b>101</b>
Ambassador	107	103	96	101	<b>102</b>	106	<b>106</b>	108	100	<b>104</b>	<b>103</b>
Heiner	100	96	93	99	<b>97</b>	100	<b>100</b>	98	102	<b>100</b>	<b>98</b>
Otello KWS	101	105	104	100	<b>103</b>	106	<b>106</b>	103	108	<b>106</b>	<b>104</b>
Ivo KWS	101	102	106	104	<b>103</b>	104	<b>104</b>	99	98	<b>98</b>	<b>102</b>
Ernesto KWS	102	105	98	103	<b>102</b>	102	<b>102</b>	107	97	<b>102</b>	<b>102</b>
Daktari	105	102	101	105	<b>103</b>	106	<b>106</b>	102	105	<b>104</b>	<b>104</b>
LG Activus	106	107	99	101	<b>103</b>	99	<b>99</b>	98	97	<b>98</b>	<b>101</b>
Davos	97	100	101	98	<b>99</b>	96	<b>96</b>	92	96	<b>94</b>	<b>97</b>
Scotch	103	99	95	103	<b>100</b>	105	<b>105</b>	99	107	<b>103</b>	<b>101</b>
Allesandro KWS	96	97	113	101	<b>102</b>	96	<b>96</b>	103	100	<b>102</b>	<b>101</b>
Cadran	98	96	97	100	<b>98</b>	99	<b>99</b>	95	93	<b>94</b>	<b>97</b>
PT303	96	101	109	103	<b>102</b>	101	<b>101</b>	102	99	<b>101</b>	<b>102</b>
LG Adonis	100	99	101	97	<b>99</b>	101	<b>101</b>	101	97	<b>99</b>	<b>100</b>
Picard	100	100	108	101	<b>102</b>	106	<b>106</b>	104	107	<b>105</b>	<b>104</b>
Sorten resistent gegen Kohlhernie											
Croozer	98	90	91	96	<b>94</b>	95	<b>95</b>	91	90	<b>90</b>	<b>93</b>
LG Alledor	93	97	99	101	<b>98</b>	98	<b>98</b>	90	101	<b>95</b>	<b>97</b>

## Winterraps - Kornertrag der Sorten

Sorte	Löss und Lehm					Sand					Mittel- und Höhenlagen				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Versuche	7	7	7	8	7	4	4	4	2	4	4	3	4	6	4
rel. 100 = Kornertrag (dt/ha)	44,9	41,7	48,4	45,0	59,8	38,7	42,1	40,8	36,7	48,0	41,5	46,7	48,2	40,4	48,1
<b>Sorten</b>															
Bender	102	92	92	92	95	102	98	91	90	94	101	99	91	89	95
Architect	107	103	97	98	99	105	101	98	107	96	107	100	103	95	97
Armani			102	100	96			106	94	98			101	100	95
Ludger		107	105	95	96		109	107	107	93		103	98	99	96
Smaragd			109	104	102			111	104	101			109	101	99
Aganos				101	100				96	100				101	101
Ambassador			109	100	101			109	104	101			110	102	103
Heiner			105	100	98			103	108	97			103	104	101
Otello KWS				103	103				103	105				105	105
Ivo KWS			105	105	105			108	106	101			106	105	100
Ernesto KWS			103	106	101			103	94	103			98	102	101
Daktari				104	103				111	104				106	102
LG Activus					103					103					99
Davos					98					97					96
Scotch					101					106					101
Allesandro KWS				104	100				103	100				103	104
Cadran				102	98				105	100				98	97
PT303					102					103					101
LG Adonis					100					100					100
Picard					103					103					107
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>															
Croozier			93	94	95			96	85	94			93	95	93
LG Alledor				93	98				94	99				97	98

## Winterraps - Ölgehalt der Sorten in den LSV NRW 2022

Anbaugesbiet	Löss und Lehm					Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Bundesland	NRW						NRW		NRW		
Versuch	Kerpen-Buir	Haus Riswick (Kleve)	Welver	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Rüthen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	sL/66	L/72	sL/51		IS/48		L/48	L/64		
rel. 100 = Öl (% bei 91% TM)	46,4	44,8	45,5	44,8	<b>45,4</b>	45,3	<b>45,3</b>	45,7	45,7	<b>45,7</b>	<b>45,5</b>
<b>Sorten</b>											
Bender	102	101	102	102	<b>102</b>	102	<b>102</b>	103	102	<b>102</b>	<b>102</b>
Architect	97	100	99	99	<b>99</b>	99	<b>99</b>	100	99	<b>99</b>	<b>99</b>
Armani	102	103	101	102	<b>102</b>	102	<b>102</b>	100	100	<b>100</b>	<b>102</b>
Ludger	98	100	99	100	<b>99</b>	100	<b>100</b>	99	99	<b>99</b>	<b>99</b>
Smaragd	99	99	101	100	<b>100</b>	101	<b>101</b>	101	100	<b>100</b>	<b>100</b>
Aganos	101	99	98	97	<b>99</b>	98	<b>98</b>	99	96	<b>97</b>	<b>98</b>
Ambassador	98	99	98	98	<b>98</b>	99	<b>99</b>	99	100	<b>99</b>	<b>99</b>
Heiner	102	101	101	101	<b>101</b>	101	<b>101</b>	100	101	<b>100</b>	<b>101</b>
Otello KWS	100	100	98	99	<b>99</b>	98	<b>98</b>	100	99	<b>100</b>	<b>99</b>
Ivo KWS	98	99	99	98	<b>99</b>	99	<b>99</b>	99	101	<b>100</b>	<b>99</b>
Ernesto KWS	102	101	101	101	<b>101</b>	101	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>	<b>101</b>
Daktari	102	103	101	101	<b>102</b>	100	<b>100</b>	100	101	<b>100</b>	<b>101</b>
LG Activus	99	100	100	101	<b>100</b>	99	<b>99</b>	100	101	<b>100</b>	<b>100</b>
Davos	102	103	105	104	<b>103</b>	103	<b>103</b>	102	102	<b>102</b>	<b>103</b>
Scotch	97	100	102	101	<b>100</b>	100	<b>100</b>	99	101	<b>100</b>	<b>100</b>
Allesandro KWS	99	96	97	98	<b>98</b>	98	<b>98</b>	98	98	<b>98</b>	<b>98</b>
Cadran	100	97	98	98	<b>98</b>	98	<b>98</b>	99	99	<b>99</b>	<b>98</b>
PT303	102	101	100	101	<b>101</b>	99	<b>99</b>	102	102	<b>102</b>	<b>101</b>
LG Adonis	101	100	100	101	<b>101</b>	102	<b>102</b>	100	99	<b>100</b>	<b>100</b>
Picard	98	98	99	99	<b>98</b>	98	<b>98</b>	100	99	<b>99</b>	<b>99</b>
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>											
Croozer	98	95	99	97	<b>97</b>	96	<b>96</b>	97	98	<b>98</b>	<b>97</b>
LG Alledor	102	100	101	101	<b>101</b>	99	<b>99</b>	99	101	<b>100</b>	<b>101</b>

## Winterraps - Ölgehalt der Sorten

Sorte	Löss und Lehm					Sand					Mittel- und Höhenlagen				
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Versuche	7	7	7	8	7	4	4	4	2	4	4	3	4	6	4
rel. 100 = Ölgehalt (% bei 91% TM)	43,1	41,5	44,0	42,0	45,1	40,9	41,2	42,8	42,5	44,1	43,4	41,8	43,2	42,3	44,7
<b>Sorten</b>															
Bender	103	102	102	101	102	104	104	102	101	103	103	102	101	101	102
Architect	100	99	99	99	99	99	99	99	99	98	101	100	99	99	99
Armani			103	101	102			103	101	102			104	102	100
Ludger		101	101	100	100		101	101	101	99		101	100	101	100
Smaragd			102	100	100			103	101	101			102	101	100
Aganos				98	99				98	98				99	97
Ambassador			100	100	99			100	98	99			100	99	98
Heiner			101	101	101			101	102	100			101	100	101
Otello KWS				100	99				101	99				100	99
Ivo KWS			100	99	99			101	100	99			101	99	99
Ernesto KWS			102	101	101			102	99	101			102	101	101
Daktari				101	102				101	102				101	101
LG Activus					100					101					101
Davos					104					102					104
Scotch					100					101					100
Allesandro KWS				98	98				99	98				100	98
Cadran				100	98				101	99				100	99
PT303					101					101					102
LG Adonis					101					101					101
Picard					99					99					99
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>															
Croozler			98	99	97			98	99	96			97	99	98
LG Alledor				99	101				101	101				99	100

## Winterraps - Marktleistung der Sorten in den LSV NRW 2022

Anbaugesbiet	Löss und Lehm					Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Bundesland	NRW					NRW		NRW			
Versuch	Kerpen-Buir	Haus Riswick (Kleve)	Wewer	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Rüthen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	sL/66	L/72	sL/51		IS/48		L/48	L/64		
rel. 100 = Marktleistung (€/ha)	3766	4300	4191	4209	<b>4117</b>	3976	<b>3976</b>	3628	3036	<b>3332</b>	<b>3872</b>
Sorten											
Bender	93	96	95	97	<b>95</b>	93	<b>93</b>	95	95	<b>95</b>	<b>95</b>
Architect	101	99	97	95	<b>98</b>	96	<b>96</b>	97	95	<b>96</b>	<b>97</b>
Armani	98	97	97	97	<b>97</b>	94	<b>94</b>	103	95	<b>99</b>	<b>97</b>
Ludger	90	95	92	99	<b>94</b>	97	<b>97</b>	93	102	<b>98</b>	<b>96</b>
Smaragd	103	100	102	100	<b>101</b>	96	<b>96</b>	98	104	<b>101</b>	<b>100</b>
Aganos	103	102	98	96	<b>100</b>	97	<b>97</b>	103	100	<b>102</b>	<b>100</b>
Ambassador	106	102	94	100	<b>101</b>	106	<b>106</b>	107	100	<b>104</b>	<b>102</b>
Heiner	101	97	93	100	<b>98</b>	100	<b>100</b>	98	102	<b>100</b>	<b>99</b>
Otello KWS	101	105	103	99	<b>102</b>	105	<b>105</b>	104	107	<b>105</b>	<b>103</b>
Ivo KWS	100	101	105	103	<b>102</b>	103	<b>103</b>	98	99	<b>98</b>	<b>101</b>
Ernesto KWS	104	105	99	103	<b>103</b>	103	<b>103</b>	107	97	<b>102</b>	<b>103</b>
Daktari	106	104	102	105	<b>104</b>	106	<b>106</b>	102	106	<b>104</b>	<b>104</b>
LG Activus	105	107	99	102	<b>103</b>	99	<b>99</b>	98	97	<b>98</b>	<b>101</b>
Davos	99	102	104	100	<b>101</b>	98	<b>98</b>	93	97	<b>95</b>	<b>99</b>
Scotch	101	99	96	103	<b>100</b>	105	<b>105</b>	98	108	<b>103</b>	<b>101</b>
Allesandro KWS	96	95	111	100	<b>100</b>	94	<b>94</b>	102	99	<b>101</b>	<b>100</b>
Cadran	98	95	96	99	<b>97</b>	98	<b>98</b>	94	92	<b>93</b>	<b>96</b>
PT303	98	101	109	103	<b>103</b>	101	<b>101</b>	104	100	<b>102</b>	<b>102</b>
LG Adonis	100	100	101	97	<b>100</b>	103	<b>103</b>	101	97	<b>99</b>	<b>100</b>
Picard	98	98	108	101	<b>101</b>	105	<b>105</b>	104	106	<b>105</b>	<b>103</b>
Sorten resistent gegen Kohlhernie											
Croozer	97	87	90	94	<b>92</b>	92	<b>92</b>	89	89	<b>89</b>	<b>91</b>
LG Alledor	94	97	100	101	<b>98</b>	98	<b>98</b>	89	101	<b>95</b>	<b>97</b>

Marktleistung ermittelt bei einem Preis von 64 €/dt (bei 40% Öl, inkl. Zu- und Abschlägen)

Quelle: Johannes Roeb, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, 24.03.2023

## Winterraps - Marktleistung der Sorten

Sorte	Löss und Lehm					Sand					Mittel- und Höhenlagen				
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Versuche	7	7	7	8	7	4	4	4	2	4	4	3	4	6	4
rel. 100 = Marktleistung (€/ha)	1599	1534	1899	2315	4123	1326	1543	1572	1904	3276	1478	1725	1872	2089	3295
<b>Sorten</b>															
Bender	105	94	93	93	96	104	101	92	91	95	103	100	92	90	96
Architect	107	98	96	97	98	104	98	98	106	95	108	101	103	94	96
Armani			104	100	97			107	95	99			104	104	95
Ludger		108	105	95	96		110	107	108	92		104	98	97	96
Smaragd			110	104	101			112	104	102			110	102	100
Aganos				100	99				95	98				104	99
Ambassador			109	100	100			109	103	99			110	102	101
Heiner			106	100	98			104	109	97			104	103	101
Otello KWS				103	102				104	104				105	104
Ivo KWS			105	105	104			108	107	100			107	104	100
Ernesto KWS			104	107	102			104	94	104			100	100	102
Daktari				105	104				112	105				107	103
LG Activus					103					103					100
Davos					100					98					99
Scotch					101					106					101
Allesandro KWS				103	99				102	98				104	103
Cadran				102	97				105	99				99	96
PT303					102					103					102
LG Adonis					100					100					100
Picard					102					102					106
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>															
Croozer			92	93	93			95	84	91			91	95	92
LG Alledor				93	98				95	99				97	98

Marktleistung ermittelt bei einem Preis von 64 €/dt (bei 40% Öl, inkl. Zu- und Abschlägen)



## Winterraps - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2022

Prüfstatus	Sorte	Anbauggebiet			Sorteneigenschaften							
		Löss und Lehm	Sand	Mittel- u. Höhenlagen	Frühsaat-eignung	Spätsaat-eignung	frühreif	standfest	TuYV-resistent	kohlhernie-resistent	phoma-resistent	hoher Ölgehalt
<b>Standardsorten</b>												
min. 3 Jahre	<b>Smaragd</b>	X	X	X	(X)	(X)		X	X		(X)	(X)
	<b>Ambassador</b>	X	X	X		X	X	(X)	X		Rlm7	
	Heiner	(X)	(X)	(X)		(X)	(X)	X	X			(X)
	Ivo KWS	(X)	X	(X)	(X)	(X)	(X)	X			(X)	
	Ernesto KWS	X	X	X		X		(X)			RlmS	(X)
2 Jahre	Otello KWS	(X)	X	X		(X)		(X)			(X)	
	<b>Daktari</b>	X	X	X	(X)			X	X			(X)
1 Jahr	LG Activus	X	X	X	(X)		(X)	X	X		Rlm7	(X)
	Scotch	(X)	X	(X)		(X)	(X)	(X)	X			(X)
	PT303	X	X	X	(X)	(X)		X	X		Rlm7	
	Picard	(X)	(X)	X		(X)		X	X		(X)	
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>												
2 Jahre	LG Alledor	X	X	X		(X)		X	X	X	Rlm7	(X)

**Hauptempfehlungen**, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

## Winterraps - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2022 und weitere Angaben)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	TuYV-resistent	kohlhernieresistent	phomaresistent	Vorwinterentwicklung	Blühbeginn	Druschreife	Strohreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	TKM	Ölertrag	Kornertrag	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt
Aganos	Syngenta Seeds	2019	X		Rlm7	5	3	5	4	5	3	5	7	8	6	3
Allesandro KWS	KWS Saat	EU 2018			(X)	6	3	5	6	6	3	4	8	8	7	3
Ambassador	Limagrain	2019	X		Rlm7	6	3	4	4	5	3	4	8	9	7	3
Architect	Limagrain	2017	X		(X)	5	4	5	4	6	3	4	6	7	7	3
Armani	BASF	2018	X		Rlm7	5	3	6	5	6	3	4	7	7	8	3
Bender	DSV/RAPOOL	2015			Rlm7	5	3	5	5	5	3	4	6	6	8	3
Cadran	RAGT	EU 2018	X		(Rlm7)	5	3	5	5	6	3	4	7	7	7	3
Croozer	NPZ/RAPOOL	2019		X	Rlm7	5	3	5	5	5	3	4	6	7	7	3
Daktari	DSV/RAPOOL	2020	X			4	3	5	5	5	3	4	9	9	8	3
Davos	DSV/RAPOOL	2020	X		Rlm7	6	2	5	5	5	3	4	8	7	9	3
Ernesto KWS	KWS Saat	2019			RlmS	6	3	5	5	6	3	5	8	8	8	3
Heiner	DSV/RAPOOL	2019	X			5	4	5	4	5	3	4	8	8	8	3
Ivo KWS	KWS Saat	2019			(X)	5	3	5	5	6	3	4	8	8	7	3
LG Activus	Limagrain	2020	X		Rlm7	5	3	5	5	5	3	5	9	9	8	3
LG Adonis	Limagrain	2021	X		Rlm7	4	3	5	6	5	3	4	9	9	8	3
LG Alledor	Limagrain	2020	X	X	Rlm7	5	3	5	4	5	3	4	7	7	8	3
Ludger	DSV/RAPOOL	2018	X			6	3	5	4	5	3	4	8	8	8	3
Otello KWS	KWS Saat	EU 2018			(X)	5	3	5	6	6	3	5	7	8	7	3
Picard	NPZ/RAPOOL	2021	X		(X)	5	2	5	5	5	3	4	8	9	7	3
PT303	Pioneer	2022	X		Rlm7	5	4	6	5	7	3	4	8	8	7	3
Scotch	DSV/RAPOOL	2020	X			5	3	5	4	5	3	4	9	9	8	3
Smaragd	DSV/RAPOOL	2018	X		(X)	5	3	5	5	5	3	4	8	8	8	3

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark; *kursiv* = vorläufige oder veränderte Bewertung