

## Winterraps - Kornertrag der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Löss und Lehm					Sand					Mittel- und Höhenlagen				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Versuche	7	7	7	7	8	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3
rel. 100 = Kornertrag (dt/ha)	44,9	44,9	41,7	48,4	45,0	47,1	38,7	42,1	40,8	36,7	48,3	41,5	46,7	48,2	42,3
<b>Sorten</b>															
Bender	102	102	92	92	92	98	102	98	91	90	100	101	99	91	92
Muzzical		99	103	101	95		99	100	95	80		99	99	99	98
<b>Architect</b>		<b>107</b>	<b>103</b>	97	98		<b>105</b>	<b>101</b>	98	<b>107</b>		<b>107</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	91
DK Expansion		104	99	98	100		103	98	93	87		105	101	104	93
Armani				102	100				106	94				101	103
<b>Algarve</b>			<b>102</b>	<b>101</b>	98			<b>105</b>	<b>100</b>	<b>106</b>			<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Ludger			107	105	95			109	107	107			103	98	97
Smaragd				109	104				111	104				109	101
Aganos					101					96					96
<b>Ambassador</b>				<b>109</b>	<b>100</b>				<b>109</b>	<b>104</b>				<b>110</b>	95
Heiner				105	100				103	108				103	106
Pandora					97					96					98
SY Matteo					101					96					99
Otello KWS					103					103					108
Ivo KWS				105	105				108	106				106	108
Ernesto KWS				103	106				103	94				98	104
Daktari					104					111					107
<b>LG Antigua</b>					98					<b>103</b>					93
Allessandro KWS					104					103					104
Cadran					102					105					104
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>															
Croozer				93	94				96	85				93	97
<b>LG Alledor</b>					<b>93</b>					<b>94</b>					<b>98</b>

## Winterraps - Marktleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Löss und Lehm					Sand					Mittel- und Höhenlagen				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Versuche	7	7	7	7	8	4	4	4	4	2	3	4	3	4	3
rel. 100 = Marktleistung (€/ha)	1074	1599	1534	1899	2315	1160	1326	1543	1572	1904	1260	1478	1725	1872	2164
<b>Sorten</b>															
Bender	106	105	94	93	93	97	104	101	92	91	98	103	100	92	93
Muzzical		98	103	101	95		98	100	94	79		98	99	98	97
<b>Architect</b>		<b>107</b>	98	96	97		<b>104</b>	98	98	<b>106</b>		<b>108</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	90
DK Expansion		104	104	98	100		103	102	93	87		105	101	105	95
Armani				104	100				107	95				104	105
<b>Algarve</b>			<b>103</b>	<b>102</b>	98			<b>106</b>	<b>101</b>	<b>107</b>			<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Ludger			108	105	95			110	107	108			104	98	97
Smaragd				110	104				112	104				110	101
Aganos					100					95					95
<b>Ambassador</b>				<b>109</b>	<b>100</b>				<b>109</b>	<b>103</b>				<b>110</b>	95
Heiner				106	100				104	109				104	107
Pandora					97					96					98
SY Matteo					101					96					98
Otello KWS					103					104					108
Ivo KWS				105	105				108	107				107	108
Ernesto KWS				104	107				104	94				100	105
Daktari					105					112					108
<b>LG Antigua</b>					98					<b>103</b>					93
Allessandro KWS					103					102					103
Cadran					102					105					104
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>															
Croozer				92	93				95	84				91	96
<b>LG Alledor</b>					<b>93</b>					<b>95</b>					<b>98</b>

Marktleistung ermittelt bei einem Preis von 50 €/dt (bei 40% Öl, inkl. Zu- und Abschlägen)

## Winterraps - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2021

Prüfstatus	Sorte	Standorte			Sorteneigenschaften			
		Löss und Lehm	Sand	Mittel- und Höhenlagen	Spätsaat-eignung	TuYV-resistent	kohlhernie-resistent	phoma-resistent
<b>Standardsorten</b>								
min. 3 Jahre	DK Expansion	(x)		(x)	x			(x)
	<b>Algarve</b>	<b>(x)</b>	<b>x</b>			<b>x</b>		
	Ludger	(x)	x		x	x		
2 Jahre	Armani	(x)	x	x	x	x		
	<b>Smaragd</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	x	x		
	<b>Ambassador</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>(x)</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>(x)</b>
	<b>Heiner</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	x	x		
	<b>Ivo KWS</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	(x)			
	Ernesto KWS	x	(x)	x				(x)
1 Jahr	Aganos			(x)		x		(x)
	Otello KWS		(x)	(x)	x			
	Daktari	(x)	(x)	(x)	x	x		
	Cadran	(x)	(x)	(x)	(x)	x		(x)
<b>Sorten resistent gegen Kohlhernie</b>								
2 Jahre	Croozer	x	x	x			x	(x)
1 Jahr	<b>LG Alledor</b>	<b>(x)</b>	<b>(x)</b>	<b>(x)</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>(x)</b>

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