

## Wintertriticale - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Anbaugebiet	Lehm				Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle	
Bundesland	NRW				NRW		NRW				
Versuch	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düse (Ostingh.)	Lage- Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert	Ertrag bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	sL/64	sL/63		IS/49		L/53	L/64			
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	99,9	123,6	109,3	<b>111,0</b>	65,1	<b>65,1</b>	118,5	92,7	<b>105,6</b>	<b>101,5</b>	
vgl. unbehandelt (dt/ha)	86,4	108,9	105,2	<b>100,2</b>	59,4	<b>59,4</b>	108,4	91,8	<b>100,1</b>	<b>93,4</b>	
Grenzdifferenz (5%)	4,4	4,4	2,0		10,2		5,3	8,2			
Sorte											
Lombardo	101	101	100	<b>101</b>	104	<b>104</b>	94	100	<b>97</b>	<b>100</b>	95
Ramdam	104	102	105	<b>104</b>	105	<b>105</b>	101	100	<b>101</b>	<b>103</b>	93
Rivolt	101	105	99	<b>102</b>	98	<b>98</b>	108	105	<b>107</b>	<b>103</b>	97
Belcanto	94	96	93	<b>94</b>	102	<b>102</b>	91	98	<b>95</b>	<b>96</b>	88
Lumaco	104	107	103	<b>105</b>	101	<b>101</b>	113	99	<b>106</b>	<b>105</b>	100
Presley	94	92	95	<b>94</b>	96	<b>96</b>	97	99	<b>98</b>	<b>96</b>	92
Charme	95	89	96	<b>93</b>	95	<b>95</b>	94	95	<b>94</b>	<b>94</b>	90
Brehat	106	108	110	<b>108</b>	99	<b>99</b>	101	103	<b>102</b>	<b>105</b>	98
<i>Lombardo + Latitude XL</i>	<i>98</i>	<i>101</i>	<i>99</i>	<b><i>99</i></b>	<i>104</i>	<b><i>104</i></b>	<i>95</i>	<i>104</i>	<b><i>99</i></b>	<b><i>100</i></b>	<i>96</i>

NRW = Nordrhein-Westfalen

## Wintertriticale - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz

Anbaugebiet	Lehm				Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Bundesland	NRW				NRW		NRW			
Versuch	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düse (Ostingh.)	Lage- Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	sL/64	sL/63		IS/49		L/53	L/64		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	99,9	123,6	109,3	<b>111,0</b>	65,1	<b>65,1</b>	118,5	92,7	<b>105,6</b>	<b>101,5</b>
vgl. unbehandelt (dt/ha)	86,4	108,9	105,2	<b>100,2</b>	59,4	<b>59,4</b>	108,4	91,8	<b>100,1</b>	<b>93,4</b>
Grenzdifferenz (5%)	5,1	5,0	2,0		11,1		5,7	8,3		
Sorte										
Lombardo	89	101	97	<b>95</b>	90	<b>90</b>	90	100	<b>95</b>	<b>95</b>
Ramdam	81	102	99	<b>94</b>	90	<b>90</b>	89	97	<b>93</b>	<b>93</b>
Rivolt	80	105	98	<b>94</b>	98	<b>98</b>	100	104	<b>102</b>	<b>97</b>
Belcanto	85	96	89	<b>90</b>	82	<b>82</b>	79	94	<b>87</b>	<b>88</b>
Lumaco	93	107	103	<b>101</b>	94	<b>94</b>	104	100	<b>102</b>	<b>100</b>
Presley	88	92	91	<b>90</b>	95	<b>95</b>	87	97	<b>92</b>	<b>92</b>
Charme	85	89	91	<b>88</b>	93	<b>93</b>	88	97	<b>92</b>	<b>90</b>
Brehat	91	108	102	<b>100</b>	88	<b>88</b>	96	103	<b>100</b>	<b>98</b>
<i>Lombardo + Latitude XL</i>	<i>89</i>	<i>101</i>	<i>96</i>	<b><i>95</i></b>	<i>97</i>	<b><i>97</i></b>	<i>92</i>	<i>100</i>	<b><i>96</i></b>	<b><i>96</i></b>

NRW = Nordrhein-Westfalen

Wintertriticale - Kornenertrag der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	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*	
Versuche	5	5	7	6	5	102,9	n	4	4	4	5	5	84,3	n	3	4	3	2	5	98,8	n
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	90,3	102,2	98,8	90,8	109,8	102,9	n	80,8	93,9	79,3	79,1	77,8	84,3	n	91,0	108,0	90,3	75,5	107,7	98,8	n
Lombardo	104	102	103	102	100	100	45	104	105	101	101	102	101	20	103	100	102	103	100	98	18
Ramdam		110	105	102	102	102	34		109	105	97	99	101	16		111	102	101	101	102	16
Rivolt			104	98	103	102	23			105	95	100	99	12			105	102	102	103	12
Belcanto			99	97	94	95	21			97	97	100	98	12			96	92	94	93	12
Lumaco				110	106	103	21				113	104	108	8				109	104	103	8
Presley				95	93	97	21				94	95	95	8				101	98	98	8
Charme				98	94	96	21				95	97	96	8				96	97	98	8
Brehat				98	107	104	18				98	103	102	8				106	104	104	9

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

## Wintertriticale - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2022

Prüfstatus	Sorte	Anbaubereich			Sorteneigenschaften				Vermehrung in Deutschland 2022 (ha)
		Lehm	Sand	Mittel- und Höhenlagen	winterhart	standfest	früh blattgesund	fusarium-resistent	
min. 3 Jahre	Lombardo	X	X	X	X	(X)			2832
	<b>Ramd</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	X					1697
	<b>Rivolt</b>	<b>X</b>	X	<b>X</b>	(X)			X	1170
2 Jahre	<b>Lumaco</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>			X	(X)	1079
	Brehat	X	X	X					92

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

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

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Mehitau	Gelbrost	Blattseptoria	Rhynchosporium	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Belcanto	Danko	2019	6	5	5	2	4	3	3	4	3	2	4	6	4	6	7	7
Brehat	DSV	EU 2017	3	5	7	4	8	4	2	4	3	1	5	5	4	7	7	7
Charme	IG Pflanzenzucht	2021	5	5	4	3	4	3	2	3	3	2	4	4	6	5	8	7
Lombardo	Syngenta Seeds	2015	5	5	4	2	4	4	4	5	3	7	5	5	5	6	7	7
Lumaco	Syngenta Seeds	2021	4	5	7	4	6	1	2	4	3	2	4	5	6	4	8	8
Presley	IG Pflanzenzucht	2021	5	5	4	3	3	5	2	3	3	2	5	4	6	5	8	7
Ramdram	Limagrain	2019	4	5	6	4	5	4	3	4	3	1	5	4	6	7	8	8
Rivolt	Secobra	EU 2017	4	5	5	3	5	2	5	4	3	2	3	5	7	5	8	8

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