

## Wintertriticale - Ertragsleistung der Sorten 2021 in NRW bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe	Lehm				Sand		Mittel- und Höhenlagen		Alle	
Bundesland	NRW				NRW		NRW			
Versuch	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düsse (Ostingh.)	Lage-Heiden	Mittelwert	Dülmen-Merfeld	Mittelwert	Möhnesee-Berlingsen	Mittelwert	Mittelwert	Ertragsleistung ohne Pflanzenschutzmittel
Bodenart/Bodenpunkte	sL/66	L/70	uL/63		sL/38		L/56			
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	91,3	95,0	93,5	<b>93,2</b>	95,5	<b>95,5</b>	87,8	<b>87,8</b>	<b>92,6</b>	
vgl. unbehandelt (dt/ha)	71,9	81,0	79,1	<b>77,4</b>	82,1	<b>82,1</b>	76,4	<b>76,4</b>	<b>78,1</b>	
Grenzdifferenz (5%)	11,3	6,1	6,5		14,1		4,5			
Sorte										
Lombardo	101	96	99	<b>99</b>	102	<b>102</b>	100	<b>100</b>	<b>100</b>	73
Temuco	97	96	94	<b>96</b>	100	<b>100</b>	89	<b>89</b>	<b>95</b>	78
Riparo							95	<b>95</b>		
Vivaldi	95	97	85	<b>92</b>	98	<b>98</b>	88	<b>88</b>	<b>93</b>	70
Ozean	89	101	95	<b>95</b>	90	<b>90</b>	86	<b>86</b>	<b>92</b>	73
Ramdam	105	109	104	<b>106</b>	102	<b>102</b>	105	<b>105</b>	<b>105</b>	89
Rivolt	93	105	104	<b>101</b>	102	<b>102</b>	103	<b>103</b>	<b>101</b>	77
Belcanto	99	90	96	<b>95</b>	96	<b>96</b>	87	<b>87</b>	<b>94</b>	82
Lumaco	101	116	107	<b>108</b>	107	<b>107</b>	109	<b>109</b>	<b>108</b>	98
Presley	96	91	91	<b>92</b>	96	<b>96</b>	102	<b>102</b>	<b>95</b>	86
Charme	98	98	91	<b>96</b>	96	<b>96</b>	93	<b>93</b>	<b>95</b>	88
Brehat	109	99	113	<b>107</b>	98	<b>98</b>	111	<b>111</b>	<b>106</b>	89
Lombardo + Latitude XL	101	101	100	<b>101</b>	101	<b>101</b>	104	<b>104</b>	<b>101</b>	71

Wintertriticale - Ertragsleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Lehm							Sand							Mittel- und Höhenlagen						
	2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*		2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*		2017	2018	2019	2020	2021	2017 - 2021*	
Versuche	5	5	5	7	5	101,8	n	4	4	4	4	5	87,8	n	3	3	4	3	3	98,7	n
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	99,2	90,3	102,2	98,8	92,5	101,8	n	95,3	80,8	93,9	79,3	79,1	87,8	n	105,1	91,0	108,0	90,3	77,8	98,7	n
Lombardo	102	104	102	103	100	100	41	99	104	105	101	101	100	20	99	103	100	102	104	98	18
Temuco	97	99	99	101	99	96	37	99	99	102	95	98	97	20	98	100	106	98	94	96	18
Riparo		99	101	96	100	97	28		100	103	97		97	12		104	93	99	99	96	13
Vivaldi			97	99	92	96	22			96	103	92	96	12			99	97	88	94	11
Ozean			99	98	94	95	22			98	101	91	96	12			103	100	87	95	11
Ramdam			110	105	103	102	25			109	105	97	102	12			111	102	99	102	12
Rivolt				104	100	103	18				105	95	100	8				105	98	102	8
Belcanto				99	96	96	17				97	97	97	8				96	95	94	8
Lumaco					109	103	15					113	113	4					111	103	4
Presley					95	98	15					94	96	4					100	100	4
Charme					97	97	15					95	95	4					98	99	4
Brehat					100	104	10					98	101	4					100	106	5

*kursiv* = nicht in allen Versuchen geprüft

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

## Wintertriticale - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2021

Prüfstatus	Sorte	Standorte			Sorteneigenschaften			Vermehrung in Deutschland 2021 (ha)
		Lehm	Sand	Mittel- und Höhenlagen	standfest	früh blatt-gesund	fusarium-resistent	
min. 3 Jahre	Lombardo	X	X	(X)	(X)			2983
	<b><u>Ramd</u></b>	<b><u>X</u></b>	<b><u>X</u></b>	<b><u>X</u></b>				1933
2 Jahre	<b><u>Rivolt</u></b>	<b><u>X</u></b>	<b><u>X</u></b>	<b><u>X</u></b>			X	1331
1 Jahr	Lumaco	X	X	X		X	(X)	426
	Charme			(X)	(X)	(X)	(X)	170
	Brehat	X	(X)	X		X		129

## Wintertriticale - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2021 und weitere Angaben)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Mehitau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Belcanto	Danko	2019	5	5	2	4	3	3	3	3	2	3	6	4	6	7	7
Brehat	DSV	EU 2017	4	6	4	5	3	2		2	1	5	5	6	7	9	9
Charme	IG Pflanzenzucht	2021	6	4	3	4	3	3	3	2	2	4	4	6	5	8	7
Lombardo	Syngenta Seeds	2015	5	4	2	4	4	5	3	4	7	5	5	5	6	7	8
Lumaco	Syngenta Seeds	2021	5	7	4	5	1	3	3	1	2	4	5	6	4	8	8
Ozean	KWS Saat	2019	5	4		3	2	4	3	4	3	4	6	4	6	7	7
Presley	IG Pflanzenzucht	2021	5	4	3	4	5	3	3	2	2	5	4	6	5	8	8
Ramdam	Limagrain	2019	5	6	4	5	3	4	3	3	1	5	4	6	7	8	8
Riparo	Secobra	2018	4	4	3	3	3	4	5	3	1	6	6	3	7	7	7
Rivolt	Secobra	EU 2017	4	5	3	5	2	4	3	4	2	3	5	7	5	8	9
Temuco	Syngenta Seeds	2017	5	4	2	3	3	5	3	4	2	4	5	7	4	7	7
Vivaldi	IG Pflanzenzucht	2019	5	3	3	3	4	4	3	4	3	4	6	4	6	7	7

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