

Wintertriticale 2019 - Ertragsleistung der Sorten auf den Standorten in NRW

Bodengruppe	Löss und Lehm			Sand	Höhenlagen		
Bundesland	NRW			NRW	NRW		
Ort	Haus Düsse	Lage Heiden	Neukirchen-Vlyun	Merfeld	Altenmellrich	Meerhof	
Bodenart/BP	uL/67	IS/65	sL/67	S/28	L/60	sL/50	Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)
Bezugssorten B 2 rel. 100 = dt/ha	117,3	103,2	95,3	108,3	116,3	104,0	
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	22	6	35	16	16	15	
GD Versuch 5% rel.	3,9	4,3	4,9	9,0	3,4	5,2	

Barolo	99	95	96	96	97	107	25
Cedrico	98	95	97	94	98	96	17
Lanetto	99	99	101	106	92	80	22
Lombardo	101	101	102	104	101	94	25
Ozean	99	99	97	99	96	102	19
Porto	96	100	99	95	100	89	11
Ramdam	114	109	112	107	113	115	14
Ramos	101	102	106	102	103	88	26
RGT Belemac	100	103	103	103	101	106	13
Riparo	101	93	107	102	88	99	15
Robinson	104	100	94	100	107	99	24
Temuco	97	100	93	101	105	110	16
Vivaldi	98	100	99	96	96	102	22

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2019

Mehrjährige Ertragsleistung der Sorten (mit Fungizid und Wachstumsregler)

Prüfstatus	Versuchsjahr Standorte rel 100 = dt/ha	Löss/Lehm						Sand						Höhenlagen					
		Einzeljahre				Mehrjährig*		Einzeljahre				Mehrjährig*		Einzeljahre				Mehrjährig*	
		2016	2017	2018	2019	2016-2019		2016	2017	2018	2019	2016-2019		2016	2017	2018	2019	2016-2019	
rel. n =	93,1	99,2	90,3	102,2	rel. n =	94,9	95,3	80,8	93,9	rel. n =	102,4	105,1	91,0	108,0	rel. n =				
mind. 3-jährig	Barolo	101	99	96	95	99	31	107	100	93	97	98	16	103	99	100	101	99	15
	Lombardo	108	102	104	102	103	27	103	99	104	105	101	16	103	99	103	100	100	15
	Cedrico	99	103	94	97	98	20	100	103	100	97	99	16	106	101	96	99	100	15
	Robinson		100	99	99	98	16		95	98	100	96	9		102	97	100	99	11
	Temuco		97	99	99	98	21		99	99	102	99	12		98	100	106	101	12
2-jährig	Lanetto			102	100	101	16			106	100	102	8			98	87	95	8
	Porto			104	97	98	16			100	99	99	8			101	93	98	8
	Riparo			99	101	101	16			100	103	101	8			104	93	99	6
einjährig	RGT Belemac				102	96	16				97	98	8				101	98	8
	Ozean				99	101	14				98	98	4				103	101	5
	Ramos				104	104	14				99	99	4				99	100	4
	Ramdam				110	107	14				109	108	4				111	108	5
	Vivaldi				97	100	14				96	96	4				99	100	5

\* = Werte nach der Hohenheim-Gülzower-Methode; sie beinhalten auch WP- und EU-Ergebnisse (n = Anzahl Versuche)

rote Zahlen = nicht auf allen Standorten der Standortgruppe geprüft

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2019

Sortenbeschreibung Wintertriticale (Nach Beschreibender Sortenliste 2019 und eigenen Erfahrungen)

Nutzung	Sorten	Vertrieb	Zu-lassung	Reife	Pflanzen-länge	Aus-winterung	Lager	Mehltau	Blatt-septoria	Gelb-rost	Braun-rost	Fusarium	Bestandes-dichte	Kornzahl je Ähre	TKM
Körner (GPS)	Barolo	Syngenta Seeds	2015	5	3	4	4	5	4	4	2	4	5	6	4
	Cedrico	Syngenta Seeds	2016	5	4		3	6	4	3	3	3	6	6	5
	Lanetto	Syngenta Seeds	2018	5	4		4	2	6	5	6	5	4	6	6
	Lombardo	Syngenta Seeds	2015	5	4	2	4	4	4	5	6	6	6	5	5
	Ozean	KWS Saat	2019	5	4		3	2	3	5	1	4	7	4	6
	Porto	Danko	2018	5	3		4	2	3	2	1	6	5	5	6
	Ramdam	Limagrain	2019	5	6		4	2	3	2	1	5	4	7	7
	Ramos	IG-Pflanzenzucht	2019	4	4		2	4	3	6	1	5	6	6	5
	RGT Belemac	RAGT	2018	5	4		4	1	3	2	1	4	6	5	6
	Riparo	BayWa	2018	4	4		4	3	4	3	1	6	6	3	8
	Robinson	IG-Pflanzenzucht	2017	5	5		4	3	5	6	4	5	4	5	8
	Temuco	Syngenta Seeds	2017	5	4		2	2	5	4	2	4	5	7	4
Vivaldi	IG-Pflanzenzucht	2019	5	4		3	3	3	4	1	4	6	5	6	
GPS	Borowik	Baywa	2015		8		1	2	4	5	4		4	7	6
	Tender PZO	IG-Pflanzenzucht	2016		7		2	2	3	5	3		4	8	8
	Trimasso	IG-Pflanzenzucht	2018		9		2	2	3	3	3		4	8	7

blaue Zahlen (Werte gegenüber BSA geändert)

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2019

Sortenempfehlung Wintertriticale für die Aussaat im Herbst 2019

Sorten mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorte			wichtige Zusatzeigenschaften ...				Vermehrung in D (ha)
		Löss + Lehm	Sand	Höhen- lagen	sehr winter- hart	stand- fest	wenig Mehltau Gelbrost	fusarium- toleranter	
mind. 3-jährig	Barolo	(X)	(X)	(X)		(X)		X	723
	<b>Lombardo</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>(X)</b>			4830
	Cedrico	(X)	(X)	(X)		X		X	693
	Temuco	(X)	(X)	(X)		X		X	299
mind. 2-jährig	Lanetto	(X)	(X)			(X)			146
	Porto	(X)	(X)	(X)		(X)	X		796
	Riparo	(X)	(X)	(X)		(X)	X		339
einjährig (Testanbau)	Ozean			(X)		X		X	124
	Ramos	(X)				X			73
	<b>Ramdam</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>(X)</b>	<b>X</b>		111

**Hauptempfehlungen in grüner Schriftfarbe und fett gedruckt**

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2019