

Wintertriticale 2018 NRW - Ertragsleistung der Sorten auf den Einzelstandorten  
 (Praxisübliche Variante mit Fungizid und Wachstumsregler)

Bodengruppe	Löss und Lehm				Sand		Höhenlagen			Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)
Bundesland	NRW			Mittel	NRW	Mittel	NRW		Mittel	
Ort	Haus Düsse	Lage Heiden	Neukirchen-Vlyun		Merfeld		Altenmellrich	Meerhof		
Bodenart/BP	uL/67	IS/65	sL/67		S/28		L/60	sL/50		
Bezugssorten B 2 rel. 100 = dt/ha	96,6	70,1	98,4	88,4	98,2	98,2	94,2	92,1	93,1	
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	9	16	19	14	14	14	15	6	10	13
GD Versuch 5% rel.	2,7	4,7	4,1		5,9		3,7	3,6		

Barolo	104	93	94	97	99	99	98	100	99	13
Cedrico	100	78	96	91	106	106	95	93	94	11
Lombardo	100	110	103	105	101	101	99	108	103	16
Porto	102	108	105	105	100	100	101	103	102	10
Riparo	99	100	101	100	96	96	107	100	104	11
Robinson	95	102	100	99	100	100	97	100	98	16
Lanetto	100	114	102	105	99	99	101	97	99	19
Tantris	96	102	99	99	92	92	92	98	95	14
Temuco	100	95	98	98	99	99	102	99	100	10

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2018

Mehrjährige Ertragsleistung der Sorten (Praxisübliche Variante mit Fungizid und Wachstumsregler)

Prüfstatus	Versuchsjahr Standorte rel 100 = dt/ha	Lehm und Löss					Sand					Höhenlagen				
		2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
		5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3
	103,6	104,1	93,1	99,2	90,3	99,1	92,2	94,9	95,3	80,8	99,9	110,4	102,4	105,1	91,0	
mind. 3-jährig	Barolo		98	101	99	96		101	107	100	93		105	103	99	100
	Lombardo		105	108	102	104		106	103	99	104		103	103	99	103
	Tantris	100	109	99	99	98	98				96	96	107	102	99	95
	Cedrico			99	103	94			100	103	100			106	101	96
zweijährig	Robinson				100	99				95	98				102	97
	Temuco				97	99				99	99				98	100
einjährig	Lanetto					102					106					98
	Porto					104					100					101
	Riparo					99					100					104

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2018

Sortenbeschreibung Wintertriticale (Nach Beschreibender Sortenliste 2018 und eigenen Erfahrungen)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Bestandesdichte	Kornzahl je Ähre	TKM
Barolo	Syngenta Seeds	2015	5	3	4	4	4	4	4	2	5	6	5
Cedrico	Syngenta Seeds	2016	5	4		3	5	4	3	3	6	6	5
Lanetto	Syngenta Seeds	2018	5	4		4	2	5	5	5	4	7	6
Lombardo	Syngenta Seeds	2015	5	4	2	4	3	4	4	5	5	5	7
Porto	Danko	2018	5	3		4	2	3	2	1	5	6	6
Riparo	BayWa	2018	4	4		4	3	4	3	1	6	4	8
Robinson	IG-Pflanzenzucht	2017	5	5		4	2	5	4	4	4	5	8
Tantris	IG-Pflanzenzucht	2014	5	3	4	2	5	4	4	4	5	5	6
Temuco	Syngenta Seeds	2017	5	4		2	2	5	4	2	5	8	5

blaue Zahlen (Werte gegenüber BSA geändert)

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2018

Sortenempfehlung Wintertriticale für die Aussaat im Herbst 2018

Sorten mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorte			wichtige Zusatzeigenschaften ...				Vermehrung in NRW (ha)
		Löss + Lehm	Sand	Höhen- lagen	sehr winter- hart	stand- fest	wenig Mehltau Gelbrost	fusarium- toleranter	
mind. 3-jährig	Barolo	x	x	x				x	316
	<b><u>Lombardo</u></b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	x				534
	Tantris	(x)		(x)		x		x	24
	Cedrico		(x)			x			70
mind. 2-jährig	Robinson	(x)		(x)					27
	Temuco	x	x	x		x	(x)		18
einjährig (Testanbau)	Lanetto	(x)	(x)						0
	Porto	x	x	x			x		0
	Riparo	x	x	x			x		0

X = generelle Empfehlung; ( X ) = eingeschränkte Empfehlung

Hauptempfehlung fett und unterstrichen

Quelle: LWK NRW, Fachbereich 61, Heinrich Brockerhoff, August 2018