

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*	
		2017	2018	2019	2020	2017-2020		2017	2018	2019	2020	2016-2019		2017	2018	2019	2020	2016-2019	
		5	5	5	5	rel.	n =	4	4	4	4	rel.	n =	3	3	4	3	rel.	n =
mindestens 2-jährig	Lombardo	102	104	102	103	102	30	99	104	105	101	101	16	99	103	100	102	100	14
	Cedrico	103	94	97	100	98	20	103	100	97	103	100	16	101	96	99	102	98	14
	Temuco	97	99	99	101	98	26	99	99	102	95	98	16	98	100	106	98	99	14
	Lanetto		102	100	100	100	18		106	100	97	100	12		98	87	100	95	10
	Porto		104	97	99	99	18		100	99	99	99	12		101	93	101	98	11
	Riparo		99	101	96	99	21		100	103	97	100	12		104	93	99	98	9
	RGT Belemac			102	98	98	13			97	98	98	8			101	100	98	8
	Ozean			99	98	98	16			98	101	99	8			103	100	100	8
	Ramos			104	99	102	16			99	95	98	8			99	99	99	6
	Ramdam			110	105	105	16			109	105	107	8			111	102	106	8
Vivaldi			97	99	99	16			96	103	99	8			99	97	99	8	
einjährig (Testanbau)	Belcanto				99	98	11				97	98	4				96	97	4
	Rivolt				104	105	11				105	105	4				105	107	4
	RGT Flickflac				98	101	13				96	97	4				99	101	4

* = Mehrjährige Verrechnung; beinhaltet auch Wertprüfungen und EU-Sortenversuche (n = Anzahl Versuche)

rote Zahlen = nicht auf allen Standorten der Standortgruppe geprüft

Wintertriticale - Ertragsleistung der Sorten auf den Einzelstandorten 2020 bei praxisüblichem Pflanzenschutz (B2)

Bodengruppe	Löss und Lehm			Sand		Höhenlagen			Mittel ALLE	
Bundesland	NRW			NRW	Mittel	NRW		Mittel		
Ort	Haus Düsse	Lage Heiden	Neukirchen-Vlyun	Merfeld		Altenmellrich	Meerhof			
Bodenart/BP	uL/67	IS/65	sL/67	IS/38	L/60	sL/50				
Bezugssorten B 2 rel. 100 = dt/ha	122,3	95,4	76,8	98,2	103,6	103,6	80,9	107,6	94,2	97,8
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	17	5	7	10	21	21	5	11	8	11
GD Versuch 5% rel.	3,7	4,8	5,3		8,1		7,0	5,9		

Belcanto	96	99	104	100	98	98	91	101	96	98
Cedrico	102	99	98	100	101	101	107	96	102	100
Lanetto	97	104	102	101	100	100	108	92	100	100
Lombardo	104	105	98	102	101	101	105	99	102	102
Ozean	95	93	101	97	97	97	96	103	100	98
Porto	100	100	99	100	98	98	105	100	103	100
Ramdam	105	109	106	107	103	103	95	109	102	104
Ramos	101	101	98	100	95	95	106	91	99	99
RGT Belemac	98	100	103	100	103	103	106	94	100	101
RGT Flickflac	99	95	96	96	95	95	104	99	102	98
Riparo	102	99	96	99	101	101	102	97	99	99
Rivolt	104	108	97	103	105	105	102	103	102	103
Temuco	101	98	100	100	97	97	94	99	96	98
Vivaldi	95	94	102	97	103	103	94	101	98	98

Wintertriticale 2020 - Ertragsdifferenz zwischen behandelt (B1) und unbehandelt (B2) in dt/ha

Bodengruppe	Löss und Lehm				Sand		Höhenlagen			
Bundesland	NRW				NRW		NRW			
Ort	Haus Düsse	Lage Heiden	Neukirchen-Viyun	Mittel	Merfeld	Mittel	Altenmellrich	Meerhof	Mittel	Mittel ALLE
Bodenart/BP	uL/67	IS/65	sL/67		S/28		L/60	sL/50		
Bezugssorten B 2 rel. 100 = dt/ha	122,3	95,4	76,8	98,2	103,6	103,6	80,9	107,6	94,2	97,8
Mehrertrag durch Pflanzenschutz (dt/ha)	17	5	7	10	21	21	5	11	8	11

Belcanto	12	5	8	8	9	9	2	10	6	8
Cedrico	18	8	5	10	15	15	8	12	10	11
Lanetto	24	8	14	15	44	44	6	10	8	18
Lombardo	26	8	9	14	33	33	3	15	9	15
Ozean	20	3	10	11	14	14	1	9	5	10
Porto	15	6	5	9	19	19	14	13	13	12
Ramdram	10	11	8	10	11	11	7	17	12	11
Ramos	23	12	17	17	45	45	9	14	11	20
RGT Belemac	18	6	8	11	26	26	11	9	10	13
RGT Flickflac	16	0	3	6	15	15	7	15	11	9
Riparo	19	3	5	9	20	20	5	11	8	11
Rivolt	22	4	14	13	34	34	5	6	5	14
Temuco	14	5	6	8	20	20	-8	8	0	8
Vivaldi	13	7	7	9	37	37	6	14	10	14

Lombardo + Latitude	22	4	10	12	38	38	5	11	8	15
---------------------	----	---	----	----	----	----	---	----	---	----

Sortenempfehlung Wintertriticale für die Aussaat im Herbst 2020

Sorten mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorte			wichtige Zusatzeigenschaften ...			Vermehrung 2020 in D (ha)
		Löss + Lehm	Sand	Höhen- lagen	stand- fest	wenig Mehltau Gelbrost	fusarium- toleranter	
mind. 2-jährig	Lombardo	X	X	X	(X)			4417
	Cedrico		(X)		X		X	303
	Temuco	(X)	(X)	(X)	X		(X)	141
	Ozean			(X)	X		(X)	237
	Ramos	(X)			X			371
	Ramdram	X	X	X				1190
einjährig (Testanbau)	Belcanto	(X)	(X)	(X)	(X)	X	X	161
	Rivolt	X	X	X	(X)		X	519
	RGT Flickflac	(X)	(X)	(X)	X	X	(X)	29

Hauptempfehlungen in grüner Schriftfarbe und fett gedruckt

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Sortenbeschreibung Wintertriticale (Nach Beschreibender Sortenliste 2020 und eigenen Erfahrungen)

Nutzung	Sorten	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Mehltau	Blattseptoria	Rhychosporium	Gelbrost	Braunrost	Fusarium	Bestandesdichte	Kornzahl je Ähre	TKM
Körner (GPS)	Belcanto	Danko	2019	5	5		4	3	3	3	3	2	3	6	4	6
	Cedrico	Syngenta Seeds	2016	5	4		3	6	4	3	3	3	3	5	5	5
	Lanetto	Syngenta Seeds	2018	5	4		4	2	6	6	5	6	5	4	6	6
	Lombardo	Syngenta Seeds	2015	5	4	2	4	4	4	3	5	7	5	5	5	7
	Ozean	KWS Saat	2019	5	4		3	2	3	3	4	2	4	6	4	6
	Porto	Danko	2018	5	3		4	2	4	3	3	1	6	5	5	6
	Ramdam	Limagrain	2019	5	6		5	3	3	3	4	1	5	4	7	7
	Ramos	IG-Pflanzenzucht	2019	4	4		3	5	3	3	5	1	5	6	5	5
	RGT Belemac	RAGT	2018	5	4		4	1	3	4	3	1	4	5	4	6
	RGT Flickflac	RAGT	2020	4	2		3	4	4	3	3	1	4	6	5	6
	Riparo	Secobra	2018	4	4		4	3	4	4	3	1	6	6	3	7
	Rivolt	Secobra	EU/F/2017	4	5		4	2	3		5	1	3	4	8	5
	Temuco	Syngenta Seeds	2017	5	4		3	2	5	3	4	2	4	5	7	4
	Vivaldi	IG-Pflanzenzucht	2019	5	4		3	4	3	3	4	2	4	6	4	6
GPS	HYT Kappa (Hybrid)	Hege	2019		7		2	5	4		2	2		6		
	Tender PZO	IG-Pflanzenzucht	2016		8		3	2	4		5	4		4		
	Trimasso	IG-Pflanzenzucht	2018		9		2	3	3		3	3		4		

Bei blauer Schriftfarbe handelt es sich um eine vorübergehende oder geänderte Einstufung

	positiv
	mittel
	unterdurchschnittlich