



# Landessortenversuche mit Wintertriticale 2021



**Martin Sacher, LfULG, Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen**

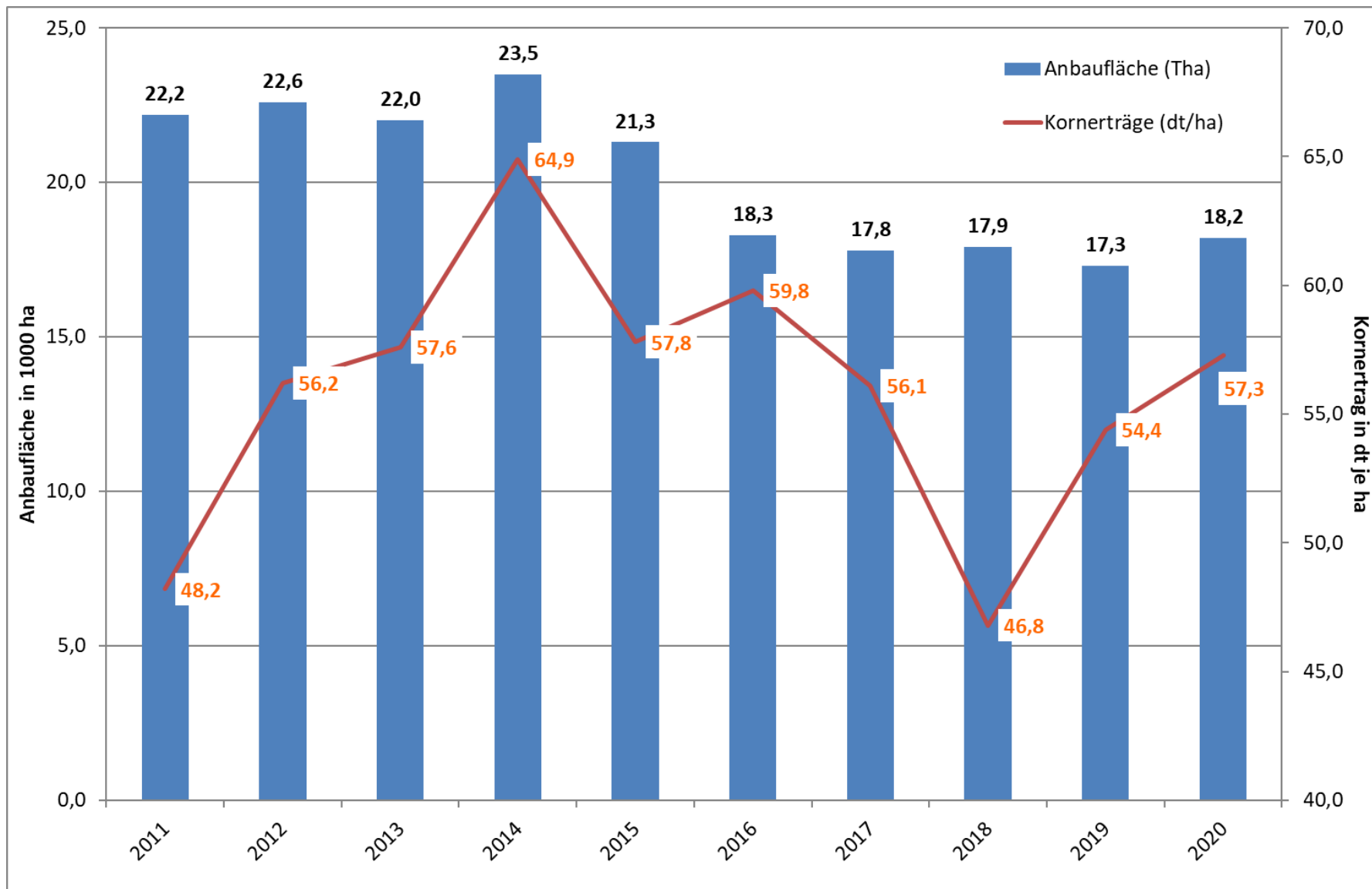


# Gliederung

- **Anbauflächen und Erträge bei Wintertriticale in Sachsen**
- **Aspekte der Sortenwahl bei Wintertriticale**
- **Sortenempfehlungen bei Wintertriticale 2020**
- **Ertragsergebnisse der LSV Wintertriticale 2018 bis 2020**
- **Ausgewählte Eigenschaften von wichtigen Wintertriticalesorten**
- **Neuzulassungen bei Wintertriticale in Deutschland 2021**
- **Hinweise und Besonderheiten**

# Anbauflächen und Erträge bei Wintertriticale in Sachsen

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



# Aspekte der Sortenwahl bei Wintertriticale

- ▶ **Ertragshöhe und v. a. –stabilität**
- ▶ **Qualität z. B. Hektolitergewicht (Fallzahl in der Vermehrung)**
- ▶ **Strohlänge**

## Produktionssicherheit:

- **Winterhärte** – neue Sorten meist noch nicht bewertbar
- **Krankheitsanfälligkeit:** Ährenfusarium – offizielle Einstufungen des Bundessortenamtes liegen seit 2019 für zahlreiche Sorte vor!
- **Gelbrost**, Braunrost, Blattseptoria, Rhynchosporium, Mehltau –
- Krankheitsdruck tendenziell höher auf „besseren“ Standorten; abhängig von Infektionsbedingungen
- **Lageranfälligkeit** – Problematik größer auf „besseren“ Standorten mit höherer N-Nachlieferung und bei Sorten mit längerem Stroh



# Sortenempfehlungen Wintertriticale 2020

<b>D-Süd-Standorte</b>	<b>Lö-Standorte</b>	<b>V-Standorte</b>
Lombardo Lanetto Riparo <u>vorläufig:</u> Ramdam	Lombardo Lanetto	Lombardo Lanetto Temuco Cedrico

# Ertragsergebnisse der LSV Wintertriticale 2018 - 2020

	Typ	Kornertrag in Stufe I <sup>1)</sup>			Kornertrag in Stufe II <sup>1)</sup>		
		relativ			relativ		
		D-Süd	Lö-St.	V-St.	D-Süd	Lö-St.	V-St.
<b>dreijährige Prüfungsergebnisse 2018 - 2020</b>							
Anzahl Vers.		16	10	9	16	10	9
BB (dt/ha) <sup>2)</sup>		67,9	88,2	86,6	72,1	100,2	98,6
Lombardo (B)	k	99	97	102	101	101	103
Temuco (B)	k	96	98	100	97	100	101
Riparo (B)	k	103	97	98	102	99	98
Porto	k	96	102	100	96	97	96
RGT Belemac (B)	k	104	105	103	101	102	99
Lanetto (B)	k	98	100	98	100	101	101
Cedrico				100			99
<b>zweijährige Prüfungsergebnisse 2019/2020</b>							
Anzahl Vers.		11	7	5	11	7	5
BB (dt/ha) <sup>2)</sup>		74,9	88,2	87,8	81,6	98,5	100,5
Ozean				94			99
Ramos	k	98	103	87	101	100	98
Belcanto	k	101	102	104	100	99	101
Ramdam	l	107		107	104		103
<b>einjährige Prüfungsergebnisse 2020</b>							
Anzahl Vers.		4	3	4	4	3	4
BB (dt/ha) <sup>2)</sup>		77,6	94,8	90	84,6	99,4	103
Rivolt	k	109	109	121	110	110	114
RGT Flickflac	k	97	101	93	96	99	96
Torben	l	93			89		

1) Stufe I ohne Fungizid, ohne bzw. mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz  
Stufe II: mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz

# Ausgewählte Eigenschaften von wichtigen Wintertriticalesorten

Sorte	Zu- las- sung	Reife	Stand- festig- keit <sup>1)</sup>	Winter- festig- keit <sup>1)</sup>	Widerstandsfähigkeit gegen <sup>1)</sup>					Ähren- fusarium <sup>2)</sup>
					Mehl- tau	Braun- rost	Gelb- rost	Blatt- septoria	Rhyncho- sporium	
Lombardo	2015	m	0	++	0/-	-	0	0	0/+	0
Temuco	2017	m	+	#	0/-	0/+	0/-	0/-	0	0/+
Riparo	2018	mfr	0/+	#	-	+	0/+	0	0/-	0/-
Cedrico	2016	m	0/+	#	-	0	0/+	0	0/+	+
Porto	2018	m	0	#	0/+	+	0/-	0	0	0/-
RGT Belemac	2018	m	0	#	0/+	0/+	0/+	0/+	0	0/+
Lanetto	2018	m	0	#	0/+	-	0/-	0/-	0/-	0
Ozean	2019	m	+	#	0/+	0	-	0/+	0/+	0/+
Ramos	2019	mfr	+	#	0/-	+	-	0/+	0/+	0
Belcanto	2019	m	0/+	#	0	0/+	0/+	0/+	0	+
Rivolt	EU17	(m)	0/-	#	0	+	0	0/+	0	#
RGT Flickflac	2020	mfr	+	#	0	+	0	0	0/+	0/+
Ramdam	2019	m	0/-	#	0/-	+	0/-	0/+	0/+	0
Torben	2020	m	-	#	+	0/+	+	+	0/+	-

1) Merkmalsausprägung: + ... hoch; 0 ... mittel, - ... gering

2) Ährenfusarium: Anfälligkeit: - ... hoch; 0 ... mittel; + ... gering

# keine Bewertung möglich aufgrund begrenzter bzw. fehlender Datengrundlage





# Neuzulassungen – Beschreibung der Werteigenschaften

(Stand: 19.03.2021)

## Wintertriticale

Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit Quellenangabe statthaft

### In Körnernutzung geprüft

Sortenbezeichnung	Kenn-Nr.	Züchter-Nr.	Bevollmächtigter / Verfahrensvertreter-Nr.	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Auswinterung	Neigung zu Lager	Anfälligkeit für Mehltau	Anfälligkeit für Blattseptoria	Rhynchosporium	Anfälligkeit für Gelbrost	Anfälligkeit für Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2
Bilboquet	TIW 1100	871		5	6	7	-	5	3	3	3	2	2	4	5	5	5	7	7
RGT Molinac	TIW 1101	7352	7910	3	5	6	-	5	2	3	3	2	2	4	6	5	3	7	7
Lumaco	TIW 1109	6871	4033	4	5	7	-	5	1	3	3	1	2	4	5	6	4	8	8
Presley	TIW 1110	10310		5	5	4	-	4	5	3	3	2	2	5	4	6	5	8	8
Bogart	TIW 1112	10310		5	6	4	-	4	4	4	3	2	2	5	4	6	5	8	7
Charme	TIW 1113	10310		5	6	4	-	4	3	3	3	2	2	4	4	6	5	8	7
Allrounder PZO	TIW 1114	10310		3	5	8	-	5	3	3	-	1	2	6	4	5	5	6	6

Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering ; Note 9 = sehr stark

neu in den LSV 2021:

RGT Molinac, Lumaco, Presley, Charme; EU-Sorte Breat



## Hinweise und Besonderheiten

- Rhynchosporium – mittlerweile regelmäßige Krankheit in der Triticale, in anfälligen Sorten
- Gelbrost verursachte regional 2020 starke Schäden an anfälligen Sorten; Gelbrostüberwachung sehr wichtig
- Die Überwachung der anderen Krankheiten ist ebenfalls unbedingt erforderlich.
- sehr frühe Saattermine vermeiden (Spätfrostgefahr); vereinzelt gab es 2020 auch Frostschäden in Wintertriticale mit fehlenden bzw. schartigen Ähren
- Sortenempfehlungen zur Aussaat 2022 sind im August 2021 zu erwarten

# Hinweise

- Weitere Informationen gibt es auf unsere Internetseite:  
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenempfehlungen-19902.html>

The screenshot shows the website 'sachsen.de' with a green header. The main navigation bar includes 'Sachsen', 'Politik und Verwaltung', 'Themen', and 'Service'. A search bar is present with the text 'Wonach suchen Sie?'. Below the navigation bar, there is a 'Landwirtschaft' section with a 'Übergeordnete Seiten' link. The main content area is titled 'Sortenempfehlungen' and features a large image of a field. A sidebar on the right is titled 'Ansprechpartner für Sorten' and provides contact information for the Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. The sidebar includes the phone number +49 35242 631-7209, the email address Martin.Sacher@smul.sachsen.de, and the website URL http://www.lfulg.sachsen.de/. The sidebar also lists 'Weizen, Gerste, Triticale, Hafer' as crops. Below the sidebar, there is a section for 'weitere Vorträge' (further lectures) with a link to 'Mutterkornsituation bei...'.