

Sommertriticale im Ökologischen Landbau

Ertrag, pflanzenbauliche Merkmale und Qualität



Versuchsergebnisse 2025

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan
Internet: www.LfL.bayern.de

Kontakt: Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
Lange Point 12, 85354 Freising-Weihenstephan
E-Mail: Agraroeekologie@LfL.bayern.de
Telefon: 08161 8640-3640

Autoren: Urbatzka P.; Amberger M.; Rehm A.; Schmidt M.; Eckl T.

Zusammenarbeit: Landesanstalt für Landwirtschaft und Bayerische Staatsgüter



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft © LfL 14.10.2025

Sommertriticale im Ökologischen Landbau
Ertrag, pflanzenbauliche Merkmale und Qualität

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Angaben zu den geprüften Sorten 2025.....	5
2 Kornertrag Pflanzenlänge und Masse Jugend 2025.....	6
3 Kornertrag, Sorten, Orte, ein- und mehrjährig 2023-2025, relativ (gereinigt, 86% Trockensubstanz).....	7
4 Pflanzenbauliche Merkmale, Sorten, Ernte 2025	8
5 Pflanzenbauliche Merkmale, Sorten, Ernte 2023-2025.....	9

1 Angaben zu den geprüften Sorten 2025

Sorten nach Prüfdauer, dann alphabetisch geordnet

ST_NR	Kenn- nummer	Stufenbezeichnung	Pruef- art	Prüf- jahr	Sorten- inhaber
1	TIS 00075	Santos	L	>3	DNKO
2	TIS 00078	Toristo	L	3	ISZ
3	TIW 01211	Bonjour	L	1	NATSA
4	TIS 00090	Dublo	L	1	IGPZ
5	TIS 00112	Dyzma	L	1	DNKO

Kürzel

DNKO

IGPZ

ISZ

NATSA

Sorteninhaber/Züchter

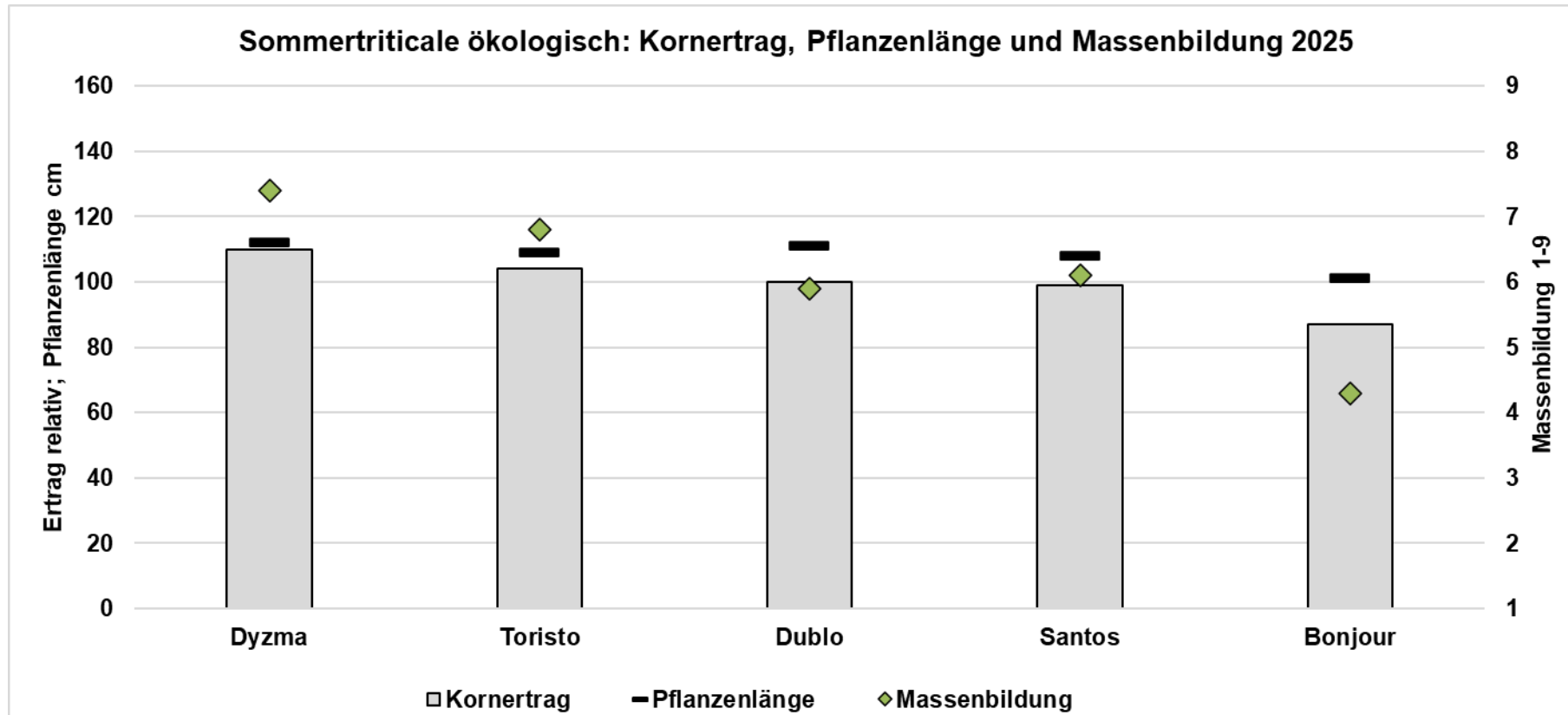
DANKO Hodowia Roslin, Sp. z.o.o z/s w Choryn 27, 64-000 Koscian POLEN

I.G. Pflanzenzucht GmbH, Reichenbachstr. 1, 85737 Ismaning

InterSaatzucht GmbH, Eichethof 6, 85411 Hohenkammer

Natur-Saaten GmbH, Eichelsdorfer Straße 26, 97461 Hofheim

2 Kornertrag Pflanzenlänge und Masse Jugend 2025



3 Kornertrag, Sorten, Orte, ein- und mehrjährig 2023-2025, relativ (gereinigt, 86% Trockensubstanz)

Sorten ertraglich absteigend geordnet

Sorte	Kornertrag relativ		
	2025 Berglern	2025 Neuhof	2025 Mittel Orte
Santos	98	101	99
Toristo	103	104	104
Bonjour	85	89	87
Dublo	101	99	100
Dyzma	113	106	110
Mittel Sorten dt/ha=100%	58,9	59,9	59,4
Anzahl Orte	1	1	2

Kornertrag relativ			
Sorte	2023-2025 3jährig	SNK ¹	Anzahl Jahre ²
Dyzma	112	A	1
Toristo	103	B	3
Santos	101	B	3
Dublo	100	B	1
Bonjour	85	C	1
Mittel Sorten dt/ha=100%	49,6		
Anzahl Orte	6		

1) Student-Newman-Keuls-Test ($p = 5\%$), Sorten, die keinen gemeinsamen Buchstaben aufweisen, unterscheiden sich statistisch.

2) Zweijährige Ergebnisse sind vorläufig, einjährige Ergebnisse stellen einen Trend dar.

4 Pflanzenbauliche Merkmale, Sorten, Ernte 2025

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Pflanzen- länge	Bestandes- dichte	Deckungs- grad d. Kultur	Masse Jugendent- wicklung	Auswuchs sichtbar im Bestand am Korn
	cm	Ähren/m ²	%	Bonitur 1-9	Bonitur 1-9
	BBCH	71-73	32-37	32-37	
Santos	108	286	50	6,1	5,0
Toristo	109	267	53	6,8	4,0
Bonjour	101	260	48	4,3	6,0
Dublo	111	298	49	5,9	1,0
Dyzma	112	283	51	7,4	4,0
Mittel Sorten	108	279	50	6,1	4,0
Anzahl Orte	2	2	2	2	1

Bonitur:

1= geringe Massenbildung; kein Auswuchs; 9=sehr gute Massenbildung, alle Körner der Ähre mit sichtbarem Auswuchs

5 Pflanzenbauliche Merkmale, Sorten, Ernte 2023-2025

Sorten nach Anzahl Bonituren geordnet

Sorte	Pflanzenlänge		Bestandesdichte		Bodendeckungsgrad		Masse in der Jugendentwicklung		Gelbrost	
BBCH	cm		Ähren/m²		%		Boniturnote 1-9		Boniturnote 1-9	
	71-73		71-73		32-37		32-37		61	
	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW
Santos	5	106	6	308	6	55	6	6,2	3	3,1
Toristo	5	110	6	306	6	54	6	6,5	3	2,9
Sortenmittel		108		307		55		6,3		3,0
Bonjour	2	101	2	260	2	48	2	4,3		
Dublo	2	111	2	298	2	49	2	5,9		
Dyzma	2	112	2	283	2	51	2	7,4		
Sortenmittel		108		280		49		5,8		

N = Anzahl an Beobachtungen, direkt vergleichbar sind nur Sorten mit gleicher Anzahl an Beobachtungen.

* Es wurden nur Sorten mit gleicher Anzahl N (Beobachtungen) gemittelt, um Verzerrungen zu vermeiden. Leere Zellen = kein Wert vorhanden