



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Sommertriticale im ökologischen Landbau

Ertrag und pflanzenbauliche Merkmale



Versuchsergebnisse

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

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

Autoren: Urbatzka P.; Rehm A.; Amberger M.

Zusammenarbeit:



Sommertriticale im ökologischen Landbau
Ertrag und pflanzenbauliche Merkmale

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1	Kornertrag 2021, relativ (gereinigt, 86% Trockensubstanz) 5
2	Pflanzenbauliche Merkmale, Sorten, Ernte 2021 6
3	Diagramm zu Ertrag, Pflanzenlänge und Massenbildung in der Jugendentwicklung 6

1 Kornertrag 2021, relativ (gereinigt, 86% Trockensubstanz)

Sorten ertraglich absteigend geordnet

Kornertrag relativ					
	2021 Berglern	2021 Neuhof	2021 Mittel 2 Orte	SNK ¹	Anzahl ² Jahre
Santos (EU)	106	99	104	A	1
Mazur	101	113	104	A	1
Dublet	100	113	103	A	1
Milewo (EU)	104	95	101	A	1
Tomcat	97	88	95	A	1
Somtri	93	93	93	A	1
Mittel Sorten dt/ha=100%	46,5	16,1	31,3		
	1	1	2		

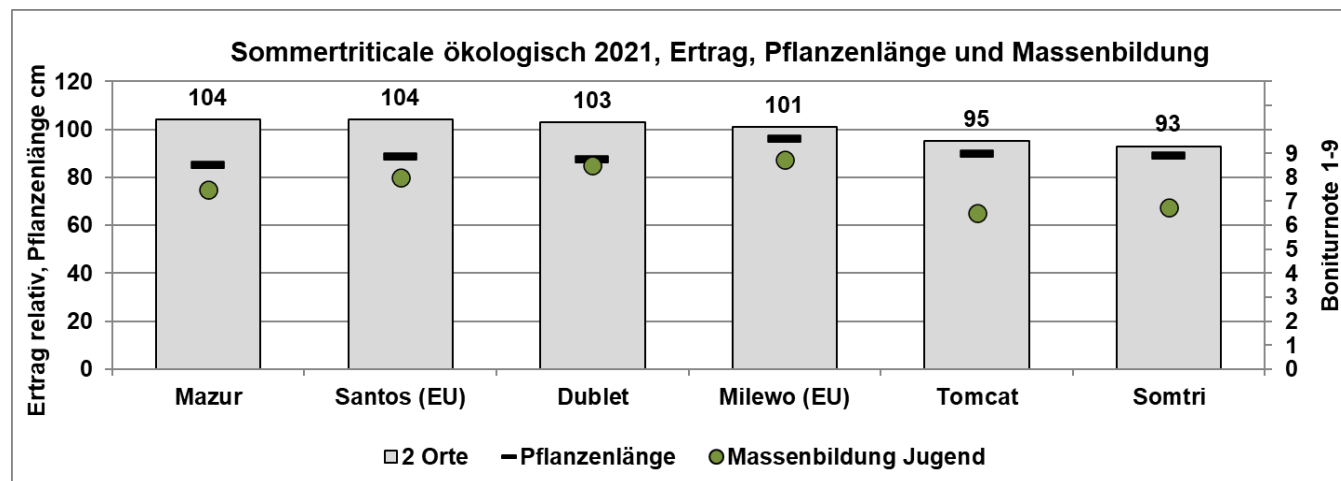
- 1) Student-Newman-Keuls-Test ($p = 5\%$), Sorten, die keinen gemeinsamen Buchstaben aufweisen, unterscheiden sich statistisch.
 2) **Zweijährige Ergebnisse sind vorläufig, einjährige Ergebnisse stellen einen Trend dar.**

2 Pflanzenbauliche Merkmale, Sorten, Ernte 2021

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Pflanzenlänge	Bestandesdichte	Deckungsgrad d. Kultur	Masse Jugendentwicklung	Lager vor Ernte	Blattseptoria	Rohprotein-gehalt
	cm	Ähren/m ²	%	Bonitur 1-9			%
	BBCH 71-73	71-73	32-37	32-37	92	75	99
Dublet	87	411	56	8,5	3,3	7,5	10,1
Mazur	85	338	49	7,5	1,0	6,0	10,4
Milewo (EU)	96	368	61	8,8	2,0	6,5	9,8
Santos (EU)	88	354	55	8,0	1,8	5,0	10,3
Somtri	89	293	54	6,8	1,0	3,8	11,3
Tomcat	90	303	54	6,5	1,0	4,3	11,7
Sortenmittel	89	345	55	7,7	1,7	5,5	10,6
Anzahl Orte	2	2	1	1	1	1	1

3 Diagramm zu Ertrag, Pflanzenlänge und Massenbildung in der Jugendentwicklung



Einjährige Ergebnisse stellen einen Trend dar. Rohprotein liegt bis jetzt nur von einem Standort vor. Untersuchungen zur Qualität sind noch nicht abgeschlossen und werden später veröffentlicht.