

Sortenversuch Biomahlweizen FiBL-Kantone: Ergebnisse 2021

Das FiBL führt in Zusammenarbeit mit den kantonalen Biofachstellen und Agroscope Sortenversuche mit Biomahlweizen durch. An insgesamt acht Standorten wurden auch 2021 wiederum acht Weizensorten geprüft.

Die ausgewählten Sorten haben die dreijährigen Exaktversuche von Agroscope schon durchlaufen. Bevor eine Sorte in die empfohlene Sortenliste Biogetreide vom



(/fileadmin/_processed_/8/c/csm_getreide-montalbano-hd-1200_0b5da80f85.jpg)

Die begrannte Sorte «Montalbano» ist mit einem Anteil von zwölf Prozent bereits die am zweithäufigsten angebaute Sorte. Foto: FiBL, Hansueli Dierauer



(/fileadmin/_processed_/0/5/csm_getreide-rosatch-hd-1200_3d5fbbc19b.jpg)

Die begrannte Weizensorte «Rosatch» erwies sich im Versuchsjahr 2021 als stabile Sorte mit den höchsten Erträgen und einem hohen Proteinwert. Foto: FiBL, Hansueli Dierauer

«Prim» aus der Getreidezüchtung Peter Kunz erreichte auch im Versuchsjahr 2021 die höchsten Feuchtglutengehalte. Foto: Hansueli Dierauer



FiBL aufgenommen wird, muss sie sich noch zwei Jahre in den

Streifenversuchen bewähren. Dieses

Jahr standen die zwei neuen Sorten

«Bodeli» und «Piz Nair» aus der

Züchtung von

Agroscope/DSP das erste Mal im

Versuch. Die Sorte

«Wital» aus der

Züchtung von Peter Kunz war bereits im

zweiten Prüfljahr.

Diese drei neuen

Sorten wurden mit

«Baretta», «Rosatch», «Prim», «Montalbano» und der Standardsorte «Wiwa» verglichen. Die Standorte sind über das ganze Schweizer Ackerbauggebiet vom Genfersee bis zum Bodensee verteilt.



(/fileadmin/_processed_/d/1/csm_getreide-prim-hd-1200_61f80e0311.jpg)



(/fileadmin/_processed_/c/7/csm_getreide-wiwa-hd-1200_15084d36bf.jpg)

«Wiwa» ist mit einem Anteil von nahezu fünfzig Prozent nach wie vor die wichtigste Sorte. Foto: Hansueli Dierauer

Gute Erträge, mässige Qualität

Aufgrund eines Unwetters mit Hagel musste der Standort Strickhof für die Ertragsberechnung gestrichen werden. Wie überall in der Schweiz fielen überdurchschnittlich viele Niederschläge. Das hatte erhöhten Auswuchs und teilweise auch mehr Lagerung zur Folge. Der Durchschnittsertrag über das ganze Versuchsnetz war mit 47.8 dt/ha relativ gut, die Ernten konnten meistens vor dem grossen Regen abgeschlossen werden. Die Durchschnittserträge schwankten zwischen Zollbrück im Kanton Bern mit einem Durchschnittsertrag von 53.1 dt/ha und dem Standort im Kanton Waadt mit 40.5 dt/ha. Gegenüber dem Vorjahr hat sich der durchschnittliche Proteinwert mit 12.8 Prozent nur wenig verändert. Auffallend tief waren hingegen die Feuchtklebergehalte mit nur 26.2 Prozent und das Hektolitergewicht mit 75 kg/hl. Das sind die tiefsten Werte seit dem Jahr 2014.

Die Sorte «Baretta» bildete mit nur 12.6 Prozent Protein, 72 kg/hl Hektoliter und einer Fallzahl von 154 Sekunden das Schlusslicht bei der Qualität. Die Schwestersorte «Rosatch» schnitt



hingegen sehr gut ab. Sie wies stabile Erträge und eine überdurchschnittliche Qualität auf. Die relativ neue Sorte «Montalbano» konnte nicht mehr so überzeugen wie in den Vorjahren. Sie hatte zusammen mit «Wiwa» die tiefsten Feuchtkleberwerte.

Die Sorten aus der Züchtung von Peter Kunz erwiesen sich als Sorten mit relativ gutem Hektolitergewicht und guter Auswuchstoleranz. An einigen Standorten hatten die langen Sorten dieses Jahr mit der Standfestigkeit zu kämpfen. Die neue Sorte «Prim» aus der Züchtung Peter Kunz hatte wie im vergangenen Jahr die höchsten Feuchtklebergehalte gezeigt.

FiBL, Hansueli Dierauer

Präsentationen 2011 - 2021

Streifenversuche (FiBL und Kantone):

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2021 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Mahlweizen-Sortenversuche-2021.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Mahlweizen-Sortenversuche-2021.pdf)

(718.2 KB) (Präsentation)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2020 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/2020-fibl-streifenversuche-mahlweizen-ergebnisse-kurz.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/2020-fibl-streifenversuche-mahlweizen-ergebnisse-kurz.pdf)

(1.0 MB) (Präsentation)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2019 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Mahlweizen-Versuche2019-Bericht-2019-11-26.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Mahlweizen-Versuche2019-Bericht-2019-11-26.pdf)

(931.0 KB) (Bericht)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2019 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/ErgebnisseWeizen2019_hd.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/ErgebnisseWeizen2019_hd.pdf)

(2.3 MB) (Präsentation)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2018 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht-WWeizen-2018-10-19.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht-WWeizen-2018-10-19.pdf)

(894.8 KB) (Bericht)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2018 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/ErgebnisseWeizen2018_hd.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/ErgebnisseWeizen2018_hd.pdf)

(1.4 MB) (Präsentation)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2017 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht-WWSorten-2017-Bericht.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht-WWSorten-2017-Bericht.pdf)



(1.3 MB) (Bericht)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2017 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht-WWSorten-2017-Praesentation.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht-WWSorten-2017-Praesentation.pdf)

(738.9 KB) (Präsentation)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2016 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht_WWSorten2016.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht_WWSorten2016.pdf)

(1.3 MB)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2015 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/WWSorten-2015-Bericht.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/WWSorten-2015-Bericht.pdf)

(2.0 MB)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2014 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht_WWSortenResultate2014.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht_WWSortenResultate2014.pdf)

(1.4 MB)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2013 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/WWSorten2013.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/WWSorten2013.pdf)

(933.8 KB)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2012 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/WWSortenResultate2012-def.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/WWSortenResultate2012-def.pdf)

(932.9 KB)

[Ergebnisse Mahlweizen Streifen-Sortenversuche 2011 \(/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht-Mahlweizen-Sortenversuch_2011_FiBL.pdf\)](/fileadmin/documents/ba/Pflanzenbau/Ackerbau/Praxisversuche/Bericht-Mahlweizen-Sortenversuch_2011_FiBL.pdf)

(718.0 KB)

Agroscope führt zudem seit Jahren Exaktversuche zum gleichen Thema durch:

<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/themen/pflanzenbau/ackerbau/forschungsprojekte/sortenpruefung-anbaumethoden-strohgetreide.html>

(<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/themen/pflanzenbau/ackerbau/forschungsprojekte/sortenpruefung-anbaumethoden-strohgetreide.html>)

Letzte Aktualisierung dieser Seite: 22.09.2021

[Nach oben](#)



Auf dieser Seite

- [Ergebnisse Sortenversuche 2021 \(/pflanzenbau/ackerbau/getreide/getreide-sorten/sortenversuch-mahlweizen.html#c28973\)](/pflanzenbau/ackerbau/getreide/getreide-sorten/sortenversuch-mahlweizen.html#c28973)
- [Präsentationen 2011 - 2021 \(/pflanzenbau/ackerbau/getreide/getreide-sorten/sortenversuch-mahlweizen.html#c18021\)](/pflanzenbau/ackerbau/getreide/getreide-sorten/sortenversuch-mahlweizen.html#c18021)

Ansprechpartner



FiBL

Hansueli Dierauer

Anbautechnik Ackerkulturen

Ackerstrasse 113

5070 Frick

Tel. 062 865 72 65

[E-Mail \(mailto:hansueli.dierauer@fibl.org\)](mailto:hansueli.dierauer@fibl.org)

[www.fibl.org \(http://www.fibl.org/\)](http://www.fibl.org/)

Ansprechpartner





FiBL

Matthias Klaiss
Biosaatgutstelle
Projekte Ackerbau
FiBL Beratung
Ackerstrasse 113
5070 Frick
Tel. 062 865 72 08

[E-Mail \(mailto:matthias.klaiss@fibl.org\)](mailto:matthias.klaiss@fibl.org)

[www.fibl.org \(http://www.fibl.org/\)](http://www.fibl.org/)