

## Essais de variétés de blé panifiable effectués par le FiBL et les cantons: Résultats 2021

**Le FiBL mène des essais de variétés de blé panifiable en collaboration avec les services bio cantonaux et Agroscope. En 2021, huit variétés de blé ont de nouveau été testées à huit endroits.**

Les variétés choisies avaient déjà passé par les essais exacts d'Agroscope, et la variété standard est toujours «Wiwa». L'essai comprenait les deux nouvelles variétés «Prim» et «Wital» de la Sélection céréalière Peter Kunz et cinq variétés sélectionnées par Agroscope/DSP. Les



(/fileadmin/\_processed\_/8/c/csm\_getreide-montalbano-hd-1200\_0b5da80f85.jpg)

C'est la variété barbue «Montalbano» qui a fourni les meilleurs rendements dans les essais 2020. Photo: FiBL, Hansueli Dierauer



(/fileadmin/\_processed\_/0/5/csm\_getreide-rosatch-hd-1200\_3d5fbbc19b.jpg)

C'est la variété de blé «Rosatch» qui a produit les plus hautes teneurs en protéines des essais 2020. Photo: FiBL, Hansueli Dierauer

«Prim», de la Sélection céréalière Peter Kunz, s'est distinguée par les plus hautes teneurs en gluten humide. Photo: FiBL, Hansueli Dierauer

sites sont répartis du Lac Léman au Lac de Constance dans les zones de grandes cultures de toute la Suisse. Le détail des rendements et des analyses de laboratoire est maintenant disponible, et il montre une bonne image d'ensemble.



(/fileadmin/\_processed\_/d/1/csm\_getreide-prim-hd-1200\_61f80e0311.jpg)



(/fileadmin/\_processed\_/c/7/csm\_getreide-wiwa-hd-1200\_15084d36bf.jpg)

### **Bons rendements, qualité moyenne**

Le rendement moyen sur tout le réseau des essais

«Wiwa» est toujours la variété la plus importante, elle couvre cinquante pourcent des surfaces de blé bio. Photo: Hansueli Dierauer

était cette année de 50.9 dt/ha, légèrement moins que la valeur de l'année passée. Le site de Montignez JU a été particulièrement frappant avec un très haut rendement moyen de 68.9 dt/ha. Et à l'opposé, il y avait le site de Suchy VD avec seulement 24.8 dt/ha. Ce rendement relativement bas a été causé par un problème de repousses.

Avec 12.6 pourcents, les teneurs en protéines n'ont elles aussi que peu varié. Du point de vue du rendement, la variété barbue «Montalbano» sort du lot avec un rendement de 54.6 dt/ha. Cette variété testée depuis deux ans produit en moyenne un rendement 10 pourcents plus élevé que les autres. Ses bonnes caractéristiques agronomiques et sa qualité moyenne permettront de la mettre l'année prochaine sur la liste des variétés de céréales recommandées en bio.

«Nara» ne peut être cultivée avec succès que sur des parcelles avec une faible pression de mauvaises herbes et suffisamment d'azote, et uniquement en combinaison avec des sous-semis et des sarclages. Sinon le risque d'échec de la culture est trop grand. La majorité du Groupe spécialisé Grandes cultures de Bio Suisse a décidé que cette variété ne serait plus suivie.

C'est la variété «Rosatch» (sélection Agroscope/DSP) qui a fourni la plus haute teneur en protéines, 13.7 pourcents, avec un bon rendement de 51.2 dt/ha. Comme «Montalbano», il s'agit d'une variété barbue.

Avec seulement 11.4 pourcents de protéines, «Baretta» était la lanterne rouge pour la qualité.

Cette variété ne peut être recommandée que pour les sites bien pourvus en azote.

La variété «Prim» de la Sélection céréalière Peter Kunz a fourni dans ces essais les plus hautes teneurs en gluten humide. Ses bonnes caractéristiques agronomiques vont aussi permettre de la mettre l'année prochaine sur la liste du FiBL et en multiplication.

La variété «Wital» de la Sélection céréalière Peter Kunz n'en est encore qu'à sa deuxième année de testage et elle doit encore faire ses preuves. Les poids à l'hectolitre élevés des variétés de la Sélection céréalière Peter Kunz sont toujours frappants. De plus amples détails sur les essais se trouvent résumés dans

[les rapports 2011 à 2021 \(https://www.bioaktuell.ch/pflanzenbau/ackerbau/getreide/getreide-sorten/sortenversuch-mahlweizen.html\)](https://www.bioaktuell.ch/pflanzenbau/ackerbau/getreide/getreide-sorten/sortenversuch-mahlweizen.html)

(voir la page en allemand).

*FiBL, Hansueli Dierauer*

[Rapport 2021 en français \(/fileadmin/documents/bafr/production-vegetale/WeizenversucheErgebnisse2021\\_bach\\_F\\_ns.pdf\)](/fileadmin/documents/bafr/production-vegetale/WeizenversucheErgebnisse2021_bach_F_ns.pdf)

(611.7 KB)

Dernière actualisation de cette page: 11.10.2021

Interlocuteur



Hansueli Dierauer

Technique de production en grandes cultures

FiBL

Ackerstrasse 113

5070 Frick

Tél. 062 865 72 65

[Courriel \(mailto:hansueli.dierauer@fibl.org\)](mailto:hansueli.dierauer@fibl.org)

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

Interlocuteur



**FiBL**

Matthias Klaiss

Service des semences bio

Projets en grandes cultures

Vulgarisation

FiBL

Ackerstrasse 113

5070 Frick

Tél. 062 865 72 08

[Courriel \(mailto:matthias.klaiss@fibl.org\)](mailto:matthias.klaiss@fibl.org)

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