

# Versuchsergebnisse Winterweizen 2023



**Ziel:** Prüfung der Anbaueignung für die Erzeugung von Lebensmitteln.

## Allgemeine Angaben und Bewirtschaftung:

Art:	Weizen		
Sorte:	MONTALBANO	ARMINIUS	PRIM
Standort:	Schaan	Balzers	Eschen
Vorfrucht:	Kunstwiese	Silomais	Silomais
Bodenbearbeitung:	1 x Pflug	1 x Pflug	1 x Pflug
Aussaat:	20.10.22	13.10.22	3 cm, Drillsaat mit Säkombi (20.10.23)
Düngung:	30 m <sup>3</sup> Rindergülle/ha	30 m <sup>3</sup> Rindergülle/ha	30 m <sup>3</sup> Rindergülle/ha
Beikrautregulierung:	2 x Striegel	1 x Striegel	1 x Striegel
Ernte:	31.7.23	23.7.23	10.7.23
Versuchsanlage:	5.5 ha	0.6 ha	1.0 ha

## Ergebnisse:

Standort	Sorte	Saatstärke (kg/ha)	Feuchtigkeit (%)	Ertrag* (kg/ha)	HL Gewicht (kg/hl)	Fallzahl (Sek.)	Protein (%)
Schaan	MONTALBANO	200	11.9	5'300	81.7	416	13.4
Balzers	ARMINIUS	220	12.0	4'800	80.7	320	K.A.
Eschen	PRIM	200	11.5	4'500	81.0	330	K.A.

Übernahmebedingungen Bio Suisse 2023 für Mahlweizen: HL: 77-79.9, Fallzahl mind. 220 Sek., Feuchtigkeit max. 14.5%.

\* Angaben Landwirt. K.A. = Keine Angaben.

## Erfahrungen:

- Montalbano: Besitzt eine gute Standfestigkeit. Ährenfusarien wurden kaum festgestellt.
- Prim und Arminius haben sich im Anbau bewährt und stellen eine sehr interessante Alternative zu den lokalen Sorten dar. Im Jahr 2022 wurde zusätzlich die Sorte Wiwa mit guten Ergebnissen geprüft.
- Unkrautregulierung: 1 Striegeldurchgang im zeitigen Frühjahr hat sich bewährt und sollte auf jeden Fall standardmässig durchgeführt werden.
- Düngung: Empfohlen werden kann eine kräftige Düngergabe im Frühjahr um das Wachstum anzuregen und die Kornfüllung und den Proteingehalt zu fördern. Weizen verträgt Hofdünger gut. Sofern Hofdünger verfügbar sind, kann auf eine zusätzliche Gabe von Handelsdüngern verzichtet werden.
- Abnahme: Die Trocknung und Reinigung von größeren Mengen (>5t) von Weizen ist bis auf weiteres in Schaan möglich. Weizen ist nach wie vor am Markt gesucht und gilt als eine sehr sichere Kultur unter Liechtensteiner Anbaubedingungen.

## Erfahrungen (Fortsetzung):

- Fazit: Weizen ist sehr gut für den Winteranbau in Liechtenstein geeignet. Die Sorte Montalbano kann auf gut versorgten Böden ihr hohes Ertragspotential in Verbindung mit einem hohen Proteingehalt ausschöpfen. Hinsichtlich Entwicklung und Aufbau von regionalen Produkten eignen sich Produkte auf Weizenbasis sehr gut (Mehl, Flocken, Risotto).

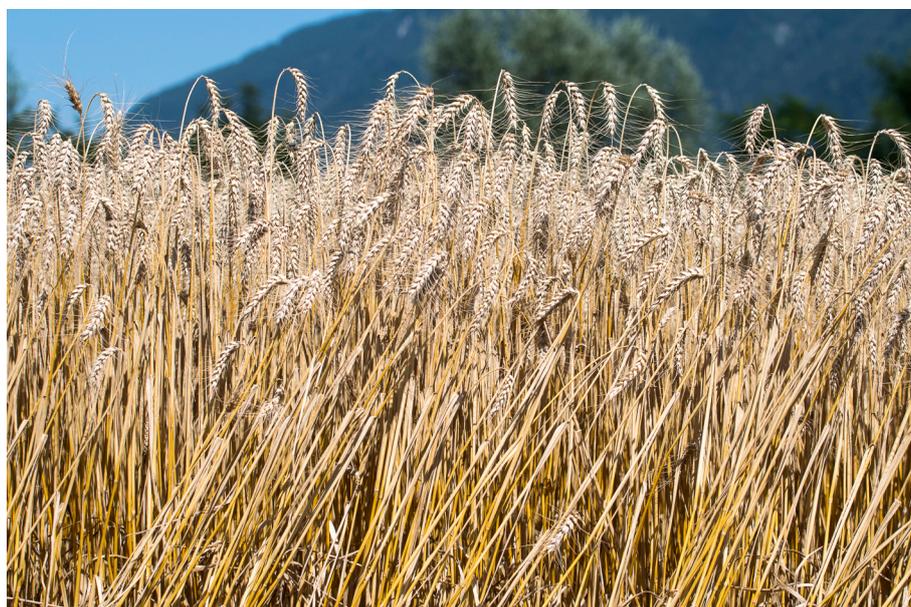


Foto Reinhard Gessl