

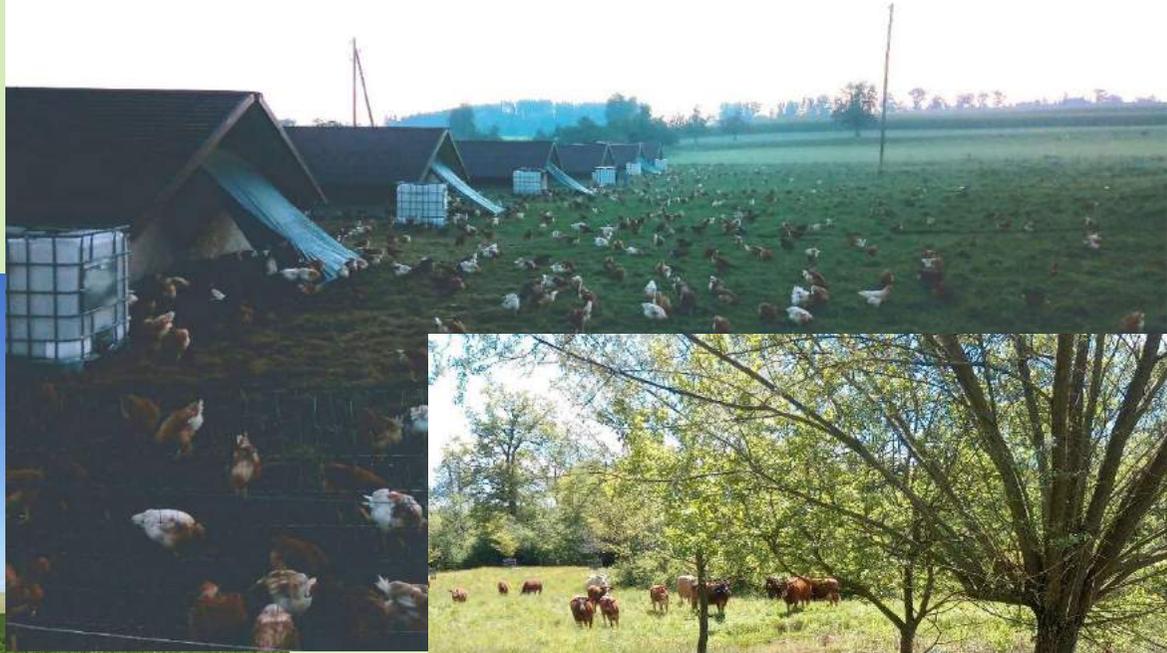
# Erfahrungen Speisehaferanbau



01.12.21

Ackerkulturen-Tagungen  
Biofarm

Christian Galliker  
Maihusen, Beromünster





# Standort, Voraussetzungen

- 600 m.ü.M
- 1000-1200mm Jahresniederschlag
- Auf Hügelzug Erlösen, Westexposition
- 13.5 ha Fruchtfolgeflächen auf tiefgründigen Moräne-Braunerdeböden
- Gute Nährstoffversorgung (Rindergülle, Pouletmist und Rinder-/Schweinegülle)





# Fruchtfolge

- Mais (Kolbenschrot, Ganzpflanzenwürfel)
- Brotweizen Pizza
- Pflanzkartoffelvermehrung Erika/  
Sommerackerbohnen Fuego
- Flockenweizen Ludwig
- Kunstwiese

2021: statt Ackerbohnen 2 ha Speisehafer



# Wieso Hafer?

- Mal wieder etwas neues probieren...
- Ackerbohnen: Probleme mit Spätverunkrautung und 2020 Läuse
- Hafer liegt im Trend und ist gefragt
- Gesundungsfrucht, gute Unkrautunterdrückung
- Tiefer Aufwand
- Wenig Risiko



# Sommer- oder Winterhafer?

- Literatur: Winterhafer bis 550 m. ü. M
- Traditionell bei uns Sommerhafer
- Winterhafer besser bei Trockenheit
- Winterhafer eher besseres Gewicht und mehr Ertragspotential
- Betrieblich wenig Unkrautdruck bei Herbstsaaten

2021: 2ha Winterhafer

2022: 0.8ha Winterhafer;

0.8 ha Sommerhafer



# Kulturführung

- Vorkultur Winterweizen
- Herbst 2020: Unkrautkur
- Herbst 2021: Gründüngung
  - Vor Winterhafer: UFA Lepha  
(Alexandrinerklee, Phacelia, Sommerwicken, Guizota)
  - Vor Sommerhafer: UFA Delta  
(Alexandrinerklee, Phacelia, Sommerwicken, Guizota, Sareptasenf, Ölrettich)
- Drillsaat mit Kombi
  - WH Eagle 09.10.20, 1.35 kg/a TKG 34g (400K/m<sup>2</sup>)
  - WH Snowbird 11.10.21, 1.3 kg/a TKG 37.4g (350K/m<sup>2</sup>)
- Striegel 03. März/ 29. März/ 24. April
- Gülle 15. April 35m<sup>3</sup>/ha (3kgN 1.5kgP<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/m<sup>3</sup>)
- Drusch 10. Aug: 45dt/ha 56,2 kg/hl 13.1%
- Stroh 11. Aug, 7 Ballen à 425kg/ha



## Erkenntnisse 2021

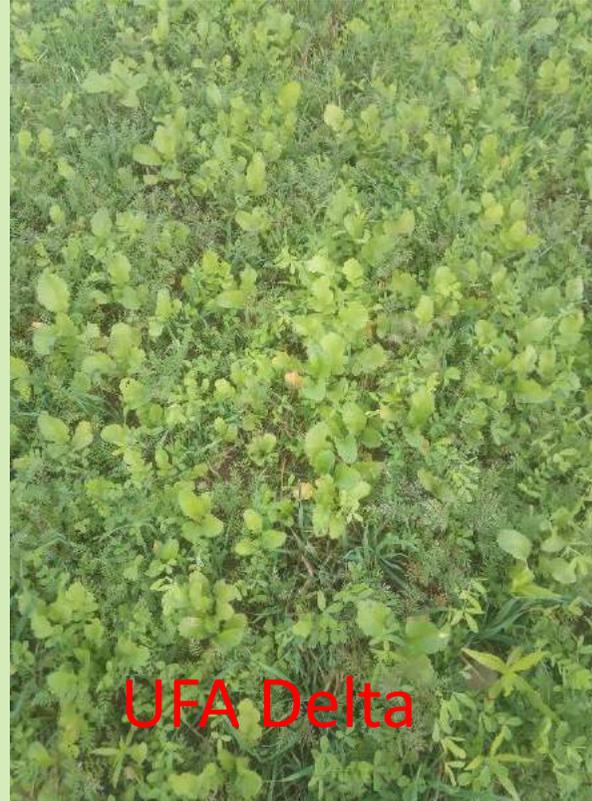
- Winterhafer im Frühling lange sehr mager, kam spät ins Schossen
- Nährstoffmobilisierung war aufgrund Wetter tief, Düngung trotz eher dünnem Bestand nicht erhöhen
- Strohmenge erwartungsgemäss tief aber qualitativ gut, 2022 auf Feld lassen
- Reife: Korn wird trocken auch wenn Halm unten noch grün ist
- Sehr gute Unkrautunterdrückung bis zur Ernte (besser als Weizen)
- Finanziell erwartungsgemäss ähnlich wie Ackerbohnen, aber bei tieferem Risiko



# Meine Fragen 2022

- Unkrautunterdrückung nach Gründüngung
- Sommer- oder Winterhafer
- Fester Platz in der Fruchtfolge
- Ackerbohnen und/oder Hafer

# Fotos vom 28. Sept, Saat 21. Aug



# Winterhafer nach UFA Lepha 8.-11. Okt



# Sommerhafer nach UFA Delta (Foto 25. Nov)





Grüezi, ich bin  
**Bio-Speisehafer**



Meine beachtlichen Ansprüche auf dem Acker und mein hoher Wert auf dem Teller machen mich zum wertvollsten Schweizer Getreide!  
Als Gesundheitsgut und Bio-Produkt werden Trage ich zu einer guten Fruchtfolge auf Bioäckern bei. Meine Kerne werden für die Verwendung als Lebensmittel geschält.

**Ich biete:**

- viele wertvolle Inhaltsstoffe wie Lysin, Beta-Glucan und Ballaststoffe, die gut sind für die Verdauung und den Cholesterinpegel
- eine gute Verfügbarkeit auch für Weizenallergiker
- wichtige Mineralstoffe und organische Feststoffe
- vielseitige Verwendung in Müsli, Porridge oder in Form gerauer Körne als „Häferbrot“.



**Mich pflegt:**  
Biohof Malhusen  
Conny & Christian Galliker-Husmann  
Malhusen 3  
6215 Beromünster

Biofarm-Produkte sind in Bio-, Hof- und Reformläden erhältlich.  
[www.biofarm.ch](http://www.biofarm.ch)



 Seit 1972. Die Bienerbe der Schweiz.

