

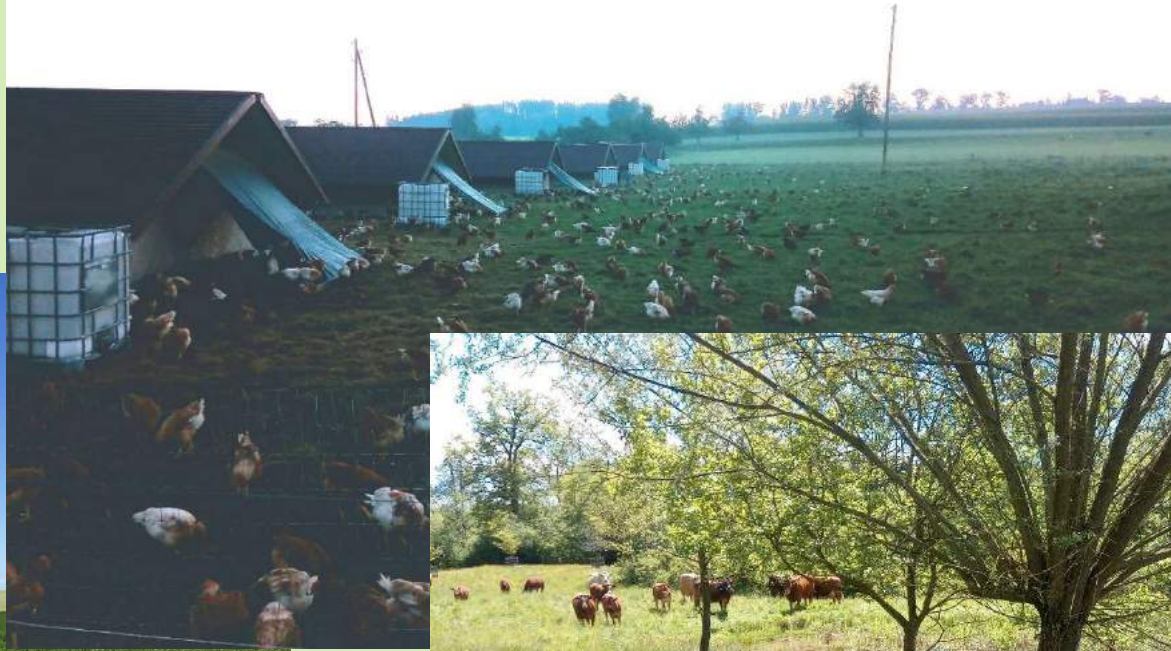
Erfahrungen Speisehaferanbau



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/m²)
 - WH Snowbird 11.10.21, 1.3 kg/a TKG 37.4g (350K/m²)
- Striegel 03. März/ 29. März/ 24. April
- Gülle 15. April 35m³/ha (3kgN 1.5kgP₂O₅/m³)
- Drusch 10. Aug: 45dt/ha 56,2 kg/hl 13.1%
- Stroh 11. Aug, 7 Ballen à 425kg/ha



Erkenntnisse 2021

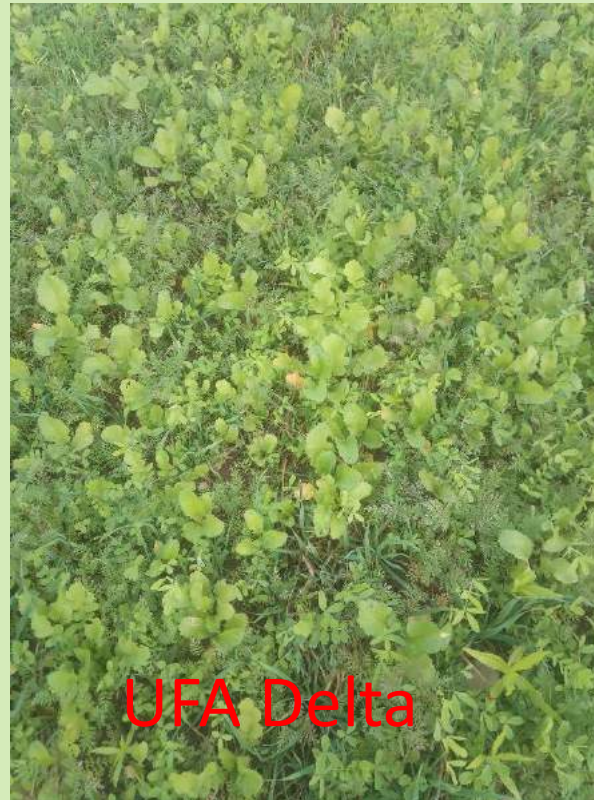
- Winterhafer im Frühling lange sehr mager, kam spät ins Schossen
- Nährstoffmobilisierung war aufgrund Wetter tief, Düngung trotz eher dünnem Bestand nicht erhöhen
- Strohmenge erwartungsgemäss tief aber qualitativ gut, 2022 auf Feld lassen
- Reife: Korn wird trocken auch wenn Halm unten noch grün ist
- 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 meine Körner guten Fachkollegen auf Bio-Märkten bei Markttagen wieder für die Verwendung als Lebensmittel gesucht.

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 Körner als „Häferli“.

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

Biofarm-Produkte sind in Bio-, Hof- und Reformläden erhältlich
www.biofarm.ch

Kleiner Bio-Standard in Bio-Produkten
 100% Bio-Produkte
 100% Bio-Produkte
 100% Bio-Produkte



Seit 1972. Die Bienerben der Schweiz.