

Praktische Erfahrungen mit Körnerleguminosen - Ackerbohne, Platterbse, Sommerwicke



Leopold Baum

Überblick

- Betrieb
- Fruchtfolge
- Stellung der Leguminosen in der Fruchtfolge
- Ackerbohnen
- Platterbsen & Sommerwicke
- Zusammenfassung

Betrieb

- Unser Betrieb liegt am südlichen Rand des Tullnerfelds.
- Gesamtfläche ca. 60 ha
- 3 familieneigene Vollzeitarbeitskräfte
- 2 Betriebsstandorte
- kleine Schweinemast
- kleine Direktvermarktung
- BIO seit 1990-91



Lage des Betriebs



Der Boden

sehr unterschiedliche Bodenbedingungen:

- meist ein kalkhaltiger Tschernosem
- Grauer Auboden
- Braunerde
- Gley
- ca. 60 % der Flächen können seit 2014 bewässert werden



Fruchtfolge

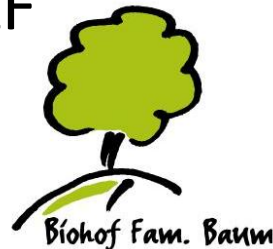
Kartoffelfähige Fläche

- Winterweizen – ZF
- Körnermais
- Leguminosen – „ZF“
- Winterweizen –ZF
- Kartoffel

Luzerne 2-jährig

Sonstige Flächen (Beispiel)

- Winterweizen – ZF
- Körnermais
- Leguminosen – „ZF“
- Winterweizen –ZF
- Wintergerste –ZF
- Körnermais
- Leguminosen – „ZF“



Stellung der Leguminosen

- Die Leguminosen baue ich gerne nach Körnermais, da dieser ein N – Zehrer ist und somit der Boden optimal für die N - Bindung vorbereitet ist.
- Düngung mit elementarem Schwefel (Versuche seit 2015)
ca. 50 kg S/ha



Bodenvorbereitung

Herbst

- Häcksler
- Grubber

Frühjahr

- Kultivator
- Aussaat
- Striegel



Ackerbohne

- Hauptsorte Bioro, ab heute Bitterstoffe für die Schweine
- Aussaattechnik - Vädersta
- Saattiefe ca. 8 cm
- Saatstärke ca. 200 – 250 kg je nach Korngröße
ca. 50 K/m²
- Markierung zum Blindstriegeln



Kulturführung

- Bl
- 2.
- 3.
- ev
- Er
- Ku
- hä



Platterbse / Sommerwicke

- Angebaut um Begrünungssaatgut zu erzeugen
- Kulturführung sehr ähnlich mit der Ackerbohne
- Sorte Platterbse & Sommerwicke ?
- Saattiefe ca. 4-6 cm
- Sommerwicke wird vor dem letzten Striegeleinsatz Senf eingestreut (Stützfrucht)



Zusammenfassung

- Ackerbohne ist sehr tolerant gegenüber Striegeleinsatz
- SW & Platt sollten vorsichtiger gestriegelt werden
- Gute N – Nachlieferung in den Boden
- 2. Aufgang des Ausfalls

Viel Erfolg im Jahr 2016



Körnerleguminosen - Mold 29.2.16

