

Direktsaat von Ackerbohnen auf leichten und schweren Böden



Gliederung

- Lage des Betriebes
- Betriebsvorstellung
- Böden / Besonderheiten auf unserem Betrieb
- Sätechnik & Kosten
- Aussaat
- Bestandsführung
- Ernte
- Verwertung
- Wirtschaftlichkeit
- Fragen



Standort

- NRW -> Coesfeld
- 32km von der holländischen Grenze
- Region mit hohem Viehbesatz
- Bodenpunkte 13 – 45
- Niederschlag: ca. 850mm
- Höhenlage: 68m NN
- Durchschnittstemperatur: 9°C

Betriebsvorstellung

- Schweinehaltung mit Sauen, Ferkel und Mast
- Futter wird eingelagert und selbst gemischt
- eigenmechanisiert bis auf den Mähdrusch
- vielfältige Fruchtfolge:
 - 35% Wintergetreide (Gerste, Roggen, Weizen)
 - 30% CCM Mais
 - 25% Grassamenvermehrung
 - 10% Ackerbohne



Besonderheiten im Betrieb



Sätechnik & Kosten

- | | |
|---------------------------|--------------|
| - Amazone Sämaschine | 600€ |
| - Accord Sporenrad | 150€ |
| - Grubberrahmen | 200€ |
| - Schare | 3200€ |
| - Güttlerringe & Welle | 720€ |
| - Kleinteile | 500€ |
| | |
| - Arbeitszeit ca. | 60h |
| - Kosten ohne Arbeitszeit | <u>5300€</u> |



Aussaat

17.10.2024 -> Roggen als Zwischenfrucht

17.10.2024 -> Mulchen der Stoppeln

20.02.2025 -> Aussaat: 55kö m² Fanfare

6l Diesel je ha

5cm Ablagetiefe

18,7cm Reihenabstand

10cm Bodenfrorst





Pflanzenschutz Herbizid

-Keimung 4.3.2025

-Auflauf 24.3.2025



11.3.2025-> Bandur 1,9l

Glyphosat 2l

PH-Wert 4



Insektizid

-Befall von Blattrandkäfer
Anfang April -> Schadschwelle
nicht überschritten

16.5.2025 Läusedruck im
Bestand zu groß

-> 150g Teppeki



Fungizidbehandlung



11.6.2025 teilweise
Schokoladenflecken und
Rostbefall

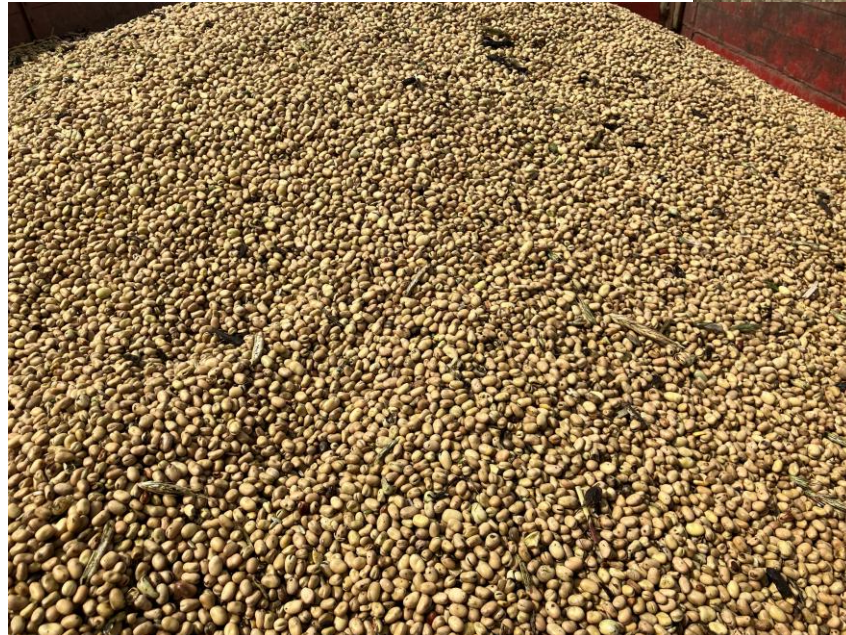
-> -0,5l Fulicur
(Tebuconazol)

-0,5l Chamane
(Azoxystrobin)



Ernte

- 28.7.2025 Bestand sehr sauber (außer Spritzfenster)
- 44,3dt ha
- 15,6% Feuchte
- 15% Lochanteil
- 24,7% Protein



Verwertung

- ggf. Trocknen
- Mischen mit anderem Getreide
- Lagerung im Rundsilo
- Vermahlung mit Hammermühle
- Fütterung an die Mastschweine mit max. 10% Anteil in der Ration



Wirtschaftlichkeit

Kosten

- Zwischenfrucht	100€
- Aussaat Ackerbohne	200€
- Herbizid	68€
- Fungizid	40€
- Insektizid	30€
- Ernte	200€
- Trocknen, Lagern	100€
- Pacht, Beiträge, Soz. Vers.	1300€
- Kosten	1988€

Erlös

- 45dt x 25€	1125€
- Prämie	150€
- Vorfruchtwert	100€
- Erlös	1375€

