

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG



# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Betriebsbeschreibung
- Derzeitige Bodenbearbeitungsverfahren
  - Mulchsaat
  - Strip Till
  - Direktsaat
- Direktsaat im eigenen Betrieb ?

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- **Standort:** Raum Döbeln, Randlage Lommatzcher Pflege
- **Klima:** 600 mm, 8,7 °C
- **Böden:** 70 BP, Pseudogley aus Löß, 85 % U
- **Betriebsgröße:** 1100 ha AL
- **Sonstiges:** 15000 m<sup>3</sup> Biogassubstrat / a

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Fruchtfolge im Betrieb:

RA – WW – ZR / SM - WW

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Derzeitige Bodenbearbeitungsverfahren
  - Mulchsaat seit 16 Jahren auf 100 % der Fläche
  - Strip Till seit 3 Jahren zu Mais und ZR auf Teilflächen
  - Direktsaat zu Mais auf Teilflächen
  - Hochschnitt

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Mulchsaat seit 16 Jahren auf 100 % der Fläche
  - Erosionsschutz ( schluffige Böden, kupiertes Gelände)
  - höhere Schlagkraft
  - höhere Tragfähigkeit der Böden
  - höhere Ertragsstabilität im Vergleich zum Pflug
  - Scheibenschartechnik John Deere
  - Scheibenegge, mehrbalkiger Grubber

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Mulchsaattechnik



# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Strip Till seit 3 Jahren zu Mais und ZR im Versuch im Herbst und Frühjahr
  - schnellere Jugendentwicklung im Frühjahr
  - geringerer Zugkraftbedarf
  - Kombination der Vorteile von Mulch- und Direktsaat

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Strip - Till Technik für 45 cm und 75 cm Reihenweiten



# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Strip - Till Technik



# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Maisdirektsaat
  - optimaler Erosionsschutz
  - geringerer Unkrautdruck
  - mehr Bodenwasser verfügbar
  - höhere Schlagkraft
  - geringere Arbeitserledigungskosten

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Maisdirektsaat



# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Maisdirektsaattechnik



# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

- Direktsaat im eigenen Betrieb ?
  - Leider nicht zu 100 % möglich da :
    - Zuckerrüben (Feldaufgang)
    - Biogassubstrat (Einarbeitung)
    - Schnecken und Mäuse (WW, Ra)
    - Fusarien (Weizen nach Mais)

# Workshop Direktsaat

Schönleber KG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

