

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 m³ 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 !

