

Karl Zaussinger

Landwirt Wullersdorf, Bezirk Hollabrunn

NoTill Praktiker seit 13 Jahren

Seit 2000 KEIN(E)

- Grubber
- Scheibenegge
- Kreiselegge











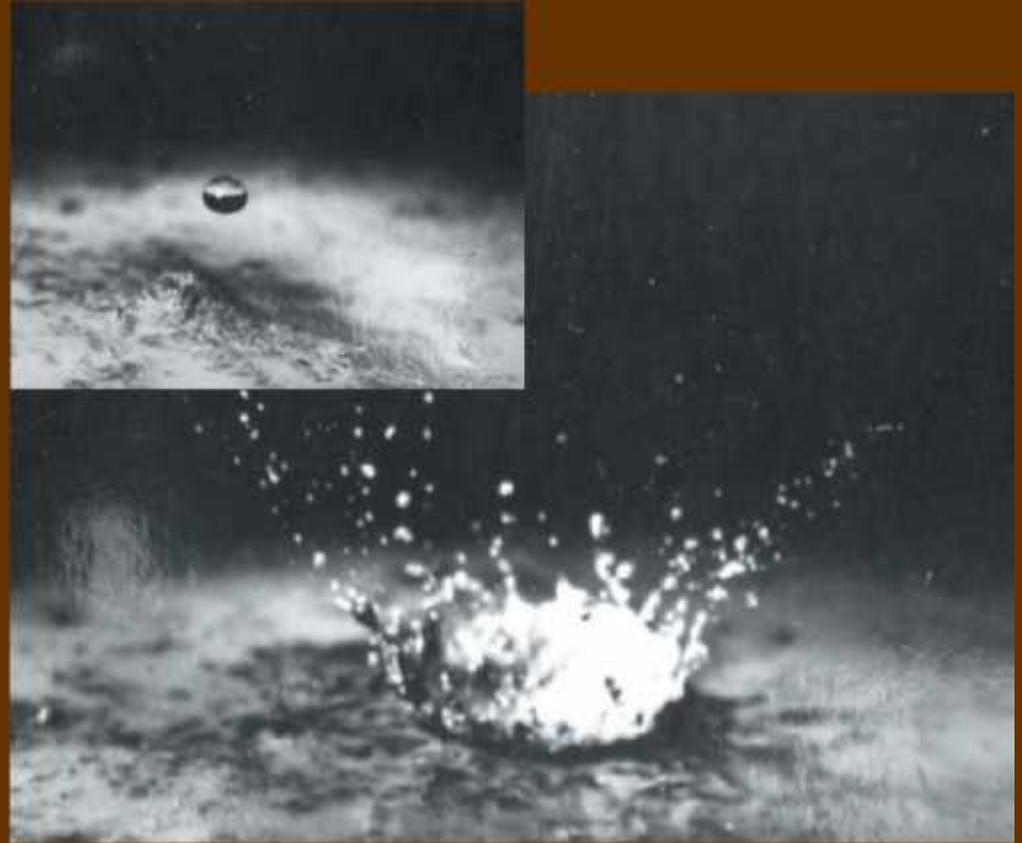
Unterschiede in der Tragfähigkeit



Regensimulator



Regensimulator







No-Till

Konventionell



No-Till

Konventionell









Anbau Zuckerrüben Betrieb Zaussinger 2009





NoTill Zuckerrüben



Rechts: Weizen nach Zuckerrübe
Unten: Weizen nach Sonnenblume



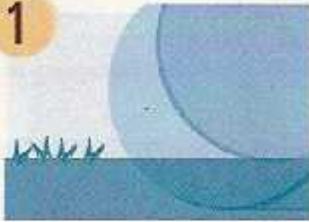
Weizen nach Mais





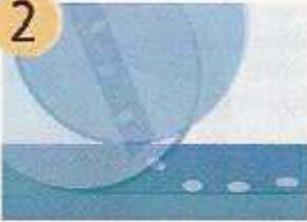
THE FUNDAMENTALS OF SEED PLACEMENT:

1



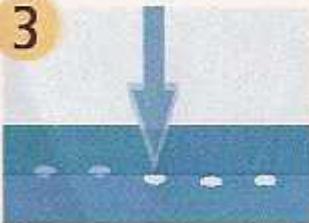
Cut residue & soil to create the furrow of the proper depth

2



Place the seeds consistently into the bottom of the furrow

3

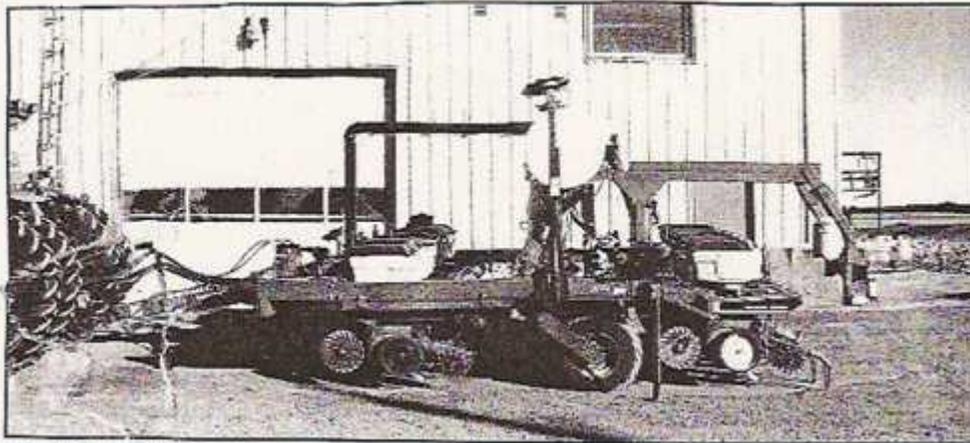
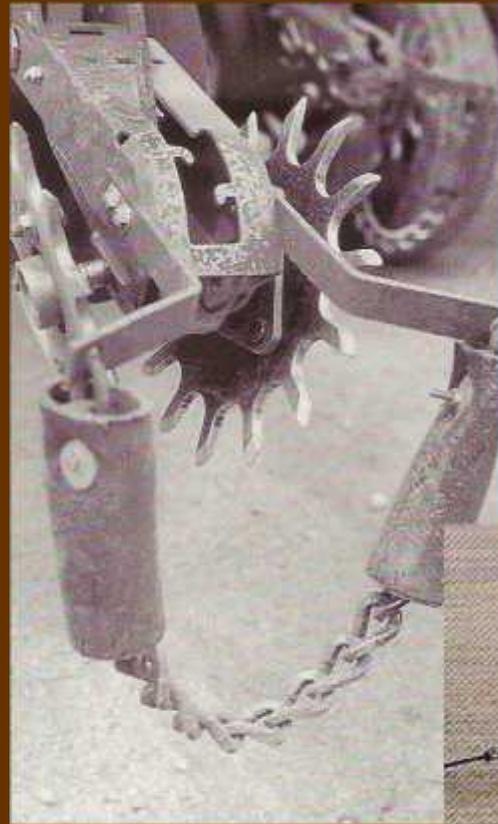


Firm the seeds by applying the right amount of pressure exactly where it's needed

4



Close the furrow by chopping the sidewall, to prevent drying and allow good root exploration



Direktsaat in Südbrasilien



Ernte und Saat zugleich







Zusammenfassung

- Weniger Maschineneinsatz und Feldarbeit, daher Dieselerparnis
- Mehr Planung und gute Nerven
- Ertrag gleich bleibend
- Verbesserung des Bodens
- Einziger Weg zur dauerhaften Erhaltung des Bodens