



Farmax
SOIL FOR THE FUTURE



Alfons Sleiderink

59 jaar

Inhaber von Farmax Metaaltechniek
Seit 2002.

Bei Farmax haben wir 10 Mitarbeiter

Farmax Metaaltechniek B.V.

Hersteller von die Farmax Spatenmaschine



@Farmax B.V.



@Farmax



@Farmax

Nijverheidsstraat 5 | 7591BM Denekamp (NL) | T: 0031 (0)541-351267 | E: info@farmax.nl | W: www.farmax.info



Was ist Spaten?

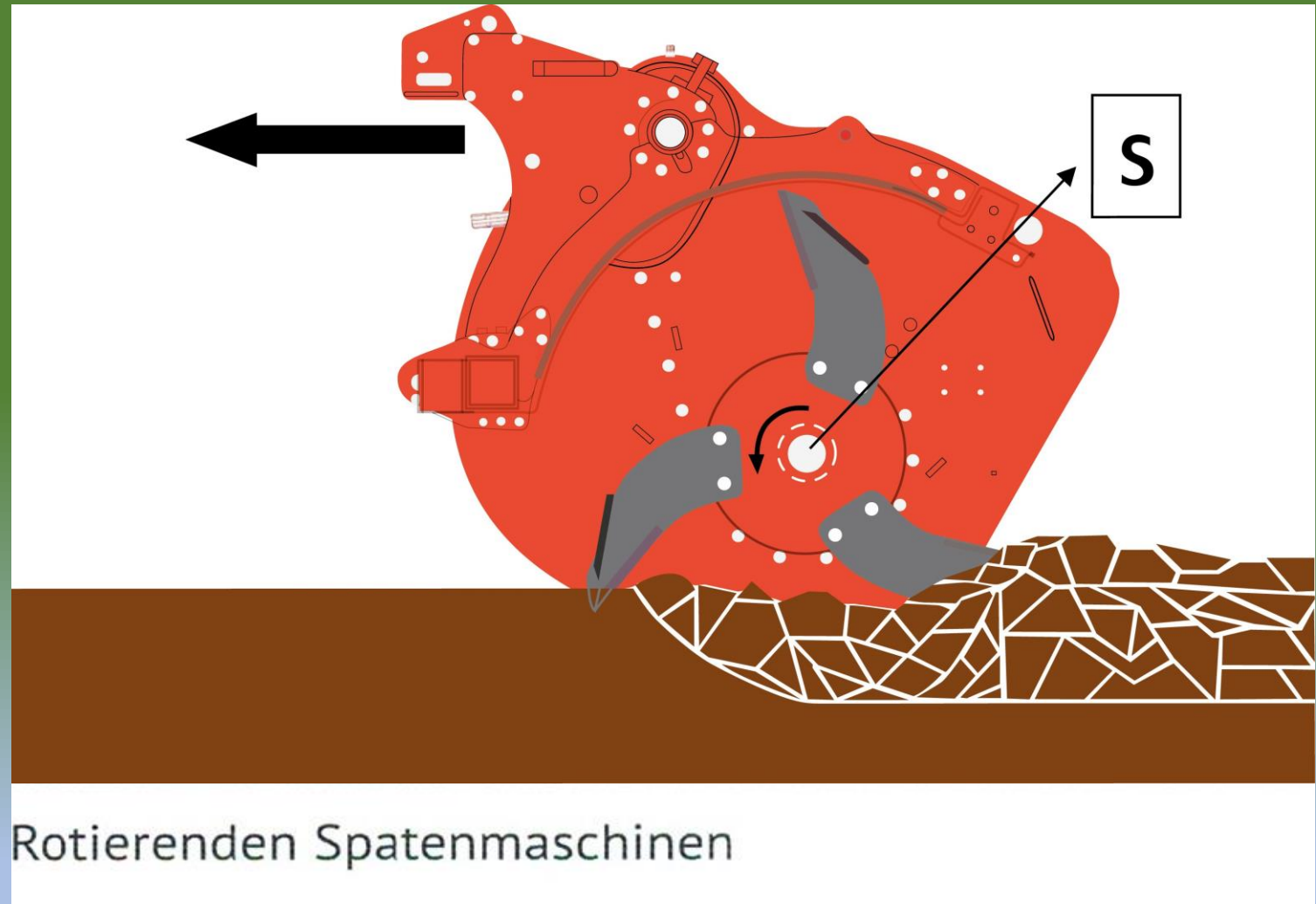
Spaten ist eine rotierende bodembearbeitung was ein alternatief ist von pfugen.

Die größte vorteile von spaten statt Pfugen sind:

- Spatenmaschine benötigen kaum Zugkraft
- Keine Reifenspuren (Keine Bodemverdichtung)
- Zeit- und Dieseleinsparungen von 40 % (mehrere Bearbeitungen in einnem Arbeitsgang)
- Ertragssteigerung (10 bis 20 %)
- Sehr gute Mischung



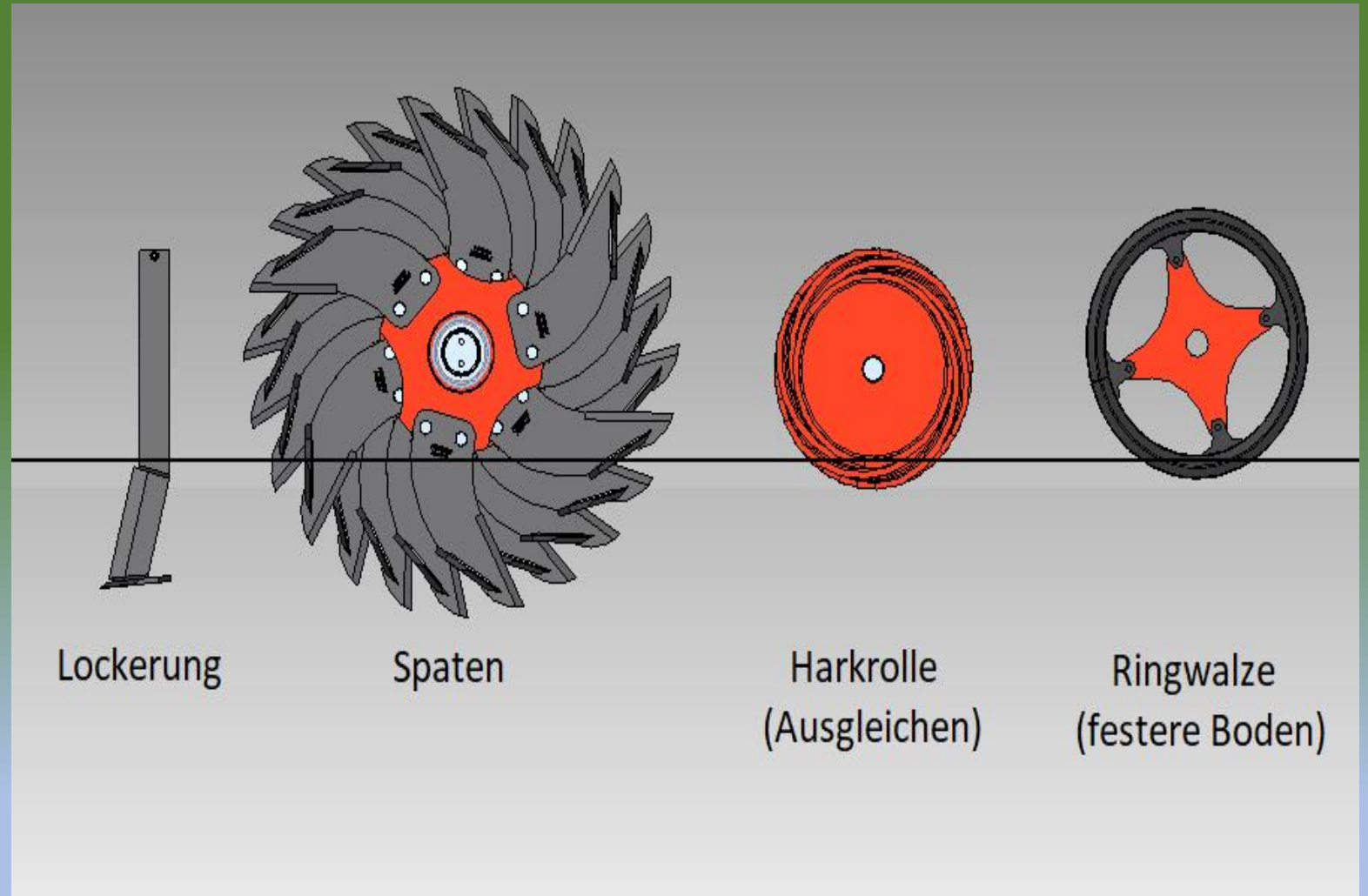
*Spatenmaschine
benötigen kaum
Zugkraft*



Keine Reifenspuren (Keine Bodenverdichtung)



Mehrere Bearbeitungen in einem Arbeitsgang



Aufbau eine Sämaschine



Durch die Kombination mehrerer Bearbeitungen bis zu 40 % weniger Kraftstoffverbrauch

Ertragssteigerung (10 bis 20 %)

Geplügt

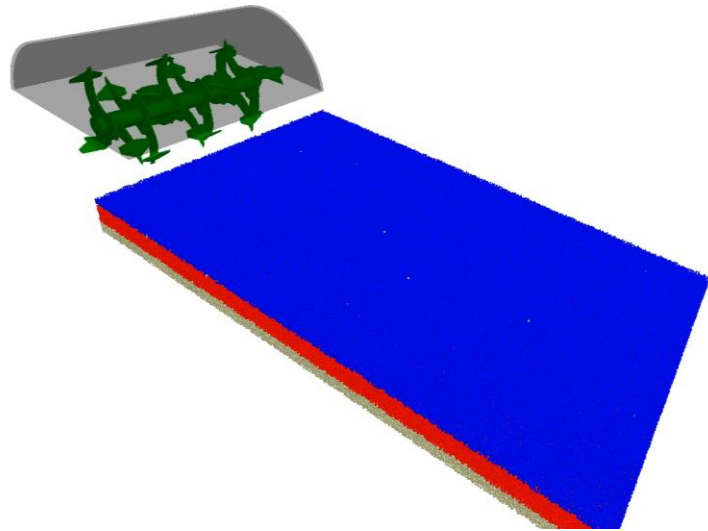


Gespatet



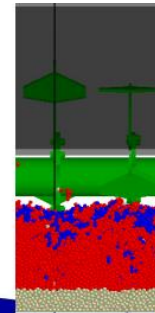
Sehr gute Mischung

Time: 2.55002 s mic²



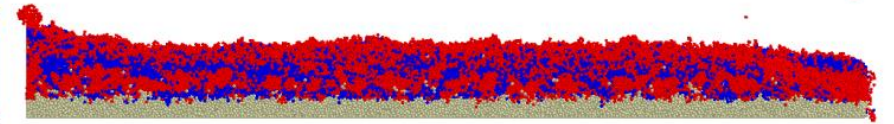
University of
South Australia

EDEM Academic™



Rechtzeitig kippen

Better mixing inline with spade leg.

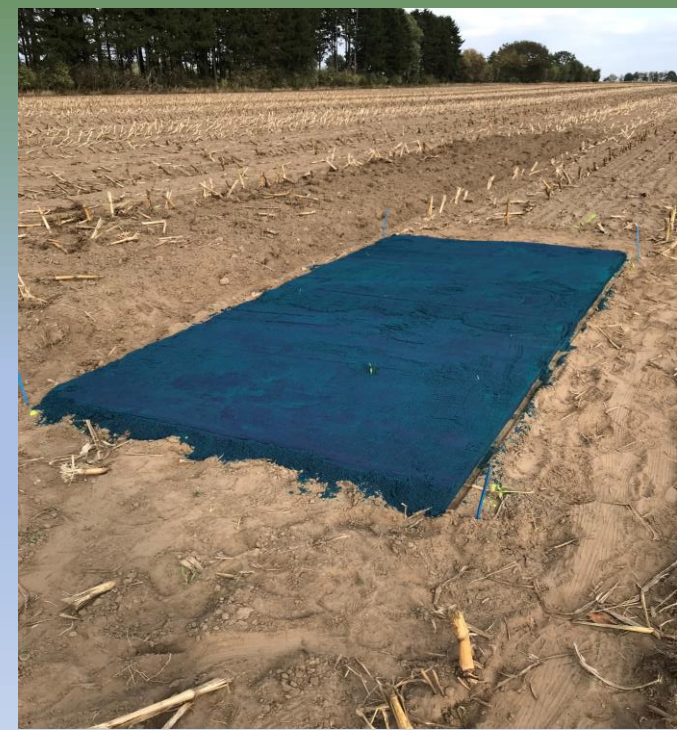


University of
South Australia



Hochschule Osnabrück

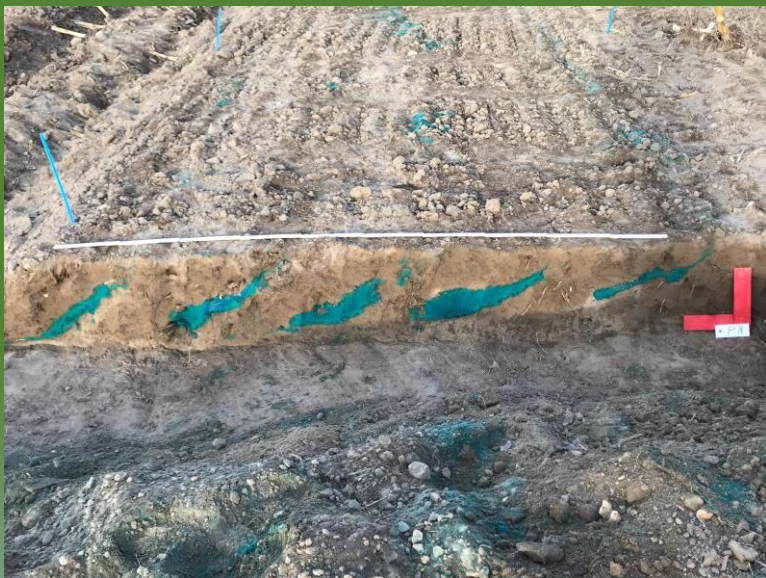
Spaten statt Pflügen?



Pflugen

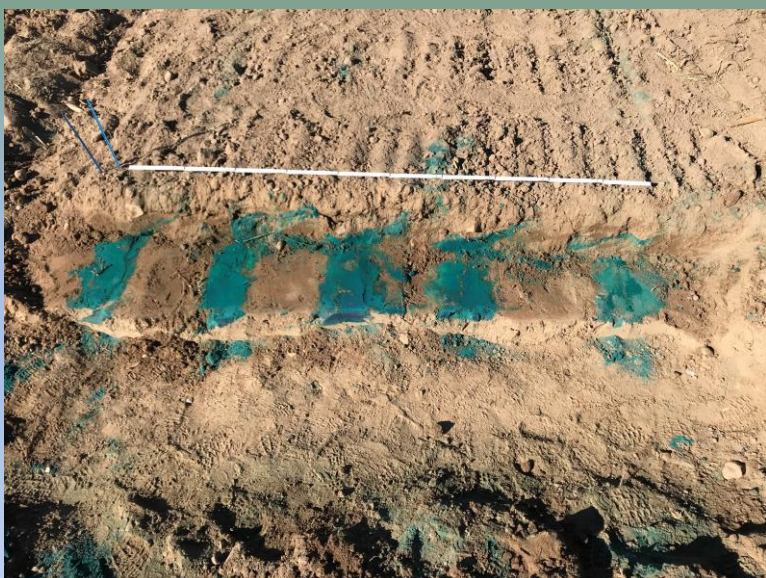
Spaten

- *Bis zu 10% besser Mischung (0-30cm)
- *Bis zu 10x bessere Mischung in Oberen 5cm



Vertikale Bodenquerschnitte

Vertikale Bodenquerschnitte



Vertikale Bodenquerschnitte
auf 10 zentimeter Tiefe

Vertikale Bodenquerschnitte
auf 10 zentimeter Tiefe



Wirtschaftlicher Vergleich

Boden: Sand

Vorfrucht: Mais

Frucht: Winterweizen

Jahr: 2018

Pflügen & Spaten (Abschreibung, Unterhalt, Dieserverbrauch & Lohnkosten eingerechnet mit Daten von Verein KLBL)



Die untersuchung ergab auf der Versuchsfläche folgendes:

- Hektarpreis beim Pflügen mit anschließender Winterweizenaussaat: **167,73 euro**
- Hektarpreis beim Spaten mit direkter Winterweizenaussaat (Spaten & Säen combi): **135,37 euro.**
- Also 15 bis 20% prozent Kostenersparnis beim Spaten & Säen .

Spatversuchsfeld gegenüber Pflugfeld Ernte ertrag:

- Pflügen: 9542 kg/ha
- Spaten: 10469 kg/ha
- Umgerechnet fast 10 Prozent höher beim Spaten
- Ph-Wert, Hummesgehalt, Biologische Aktivität , Senkung des Bodens, Eindringwiderstand, und noch 7 Bodenparameter.
- .

**Kostenparnis von
15 – 20 Prozent
Pro Hektar mit
Spaten & Saen**

Verkauf Farmax in Deutschland

Auf welche Probleme stoßen wir beim Vertrieb in Deutschland:

- Unvertrautheit mit dieser Bodenbearbeitungsmethode
- die konservative Haltung des deutschen Bauern.
- Wir sind ein niederländisches Unternehmen.
- Gute Händler. (Nischenprodukt)

Was wir machen für mehr Verkauf:

- Demonstrationen geben
- Messen (Agritechnica)
- Video gemacht fürs gebrauch und Instandhaltung
- Kontakt zu Fachhochschulen
z.B. Fachhochschule Osnabrück
mehrere Studenten haben Abschlussarbeiten abgeschlossen.



Farmax Metaaltechniek B.V.

Fragen?



@Farmax B.V.



@Farmax



@Farmax

Nijverheidsstraat 5 | 7591BM Denekamp (NL) | T: 0031 (0)541-351267 | E: info@farmax.nl | W: www.farmax.info