Koch
GbR

Unser Unternehmen

Gesellschafter der Koch GbR: Jürgen Koch
Johannes Koch
Jakob Koch

Unsere Dienstleistungen

Bodenbearbeitung/Aussaat

- Tiefenlockerung
- Grubberkombination
- Saatbettbereitung
- Kurzscheibenegge
- Strohstriegel

- Zwischenfruchtaussaat
- Maislegen
- Aussaat Getreide/Raps/Bohnen/Erbsen

Düngung/Pflanzenschutz

- Feldspritze 21m bzw. 27m
- Düngerstreuer 12 – 36m

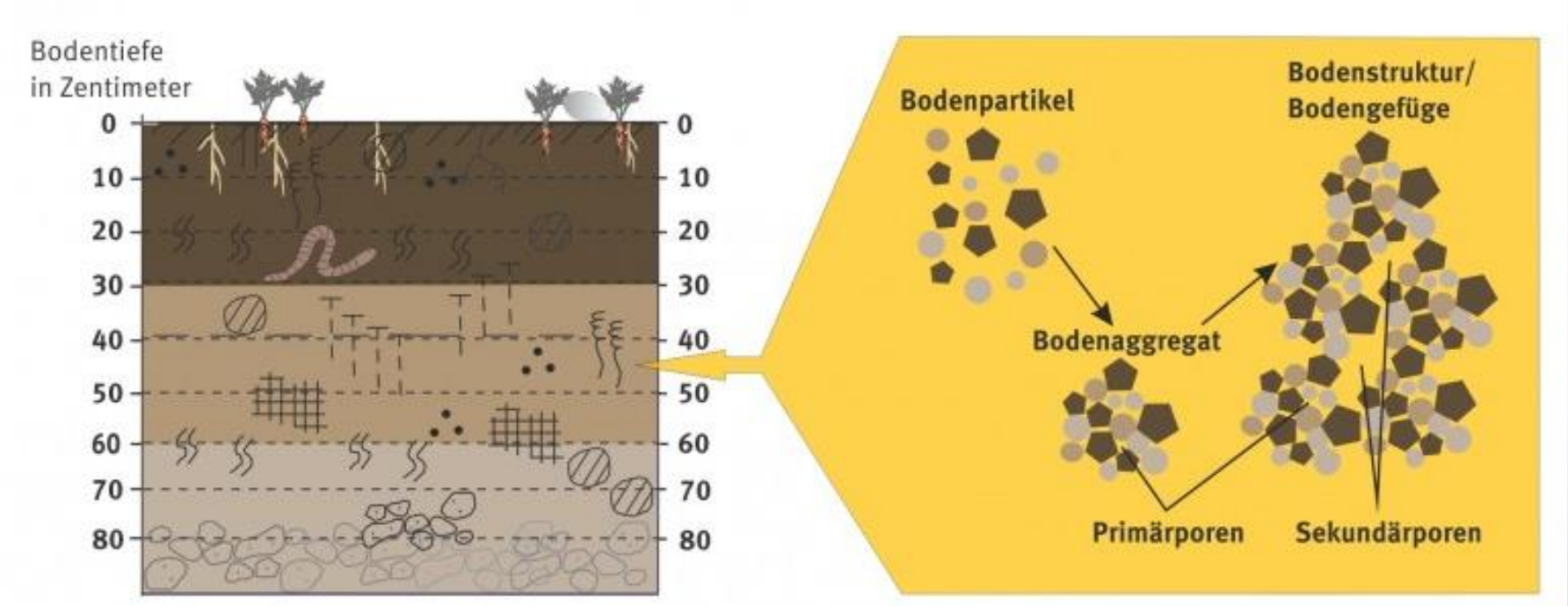
- GPS unterstützt

Beratungsservice

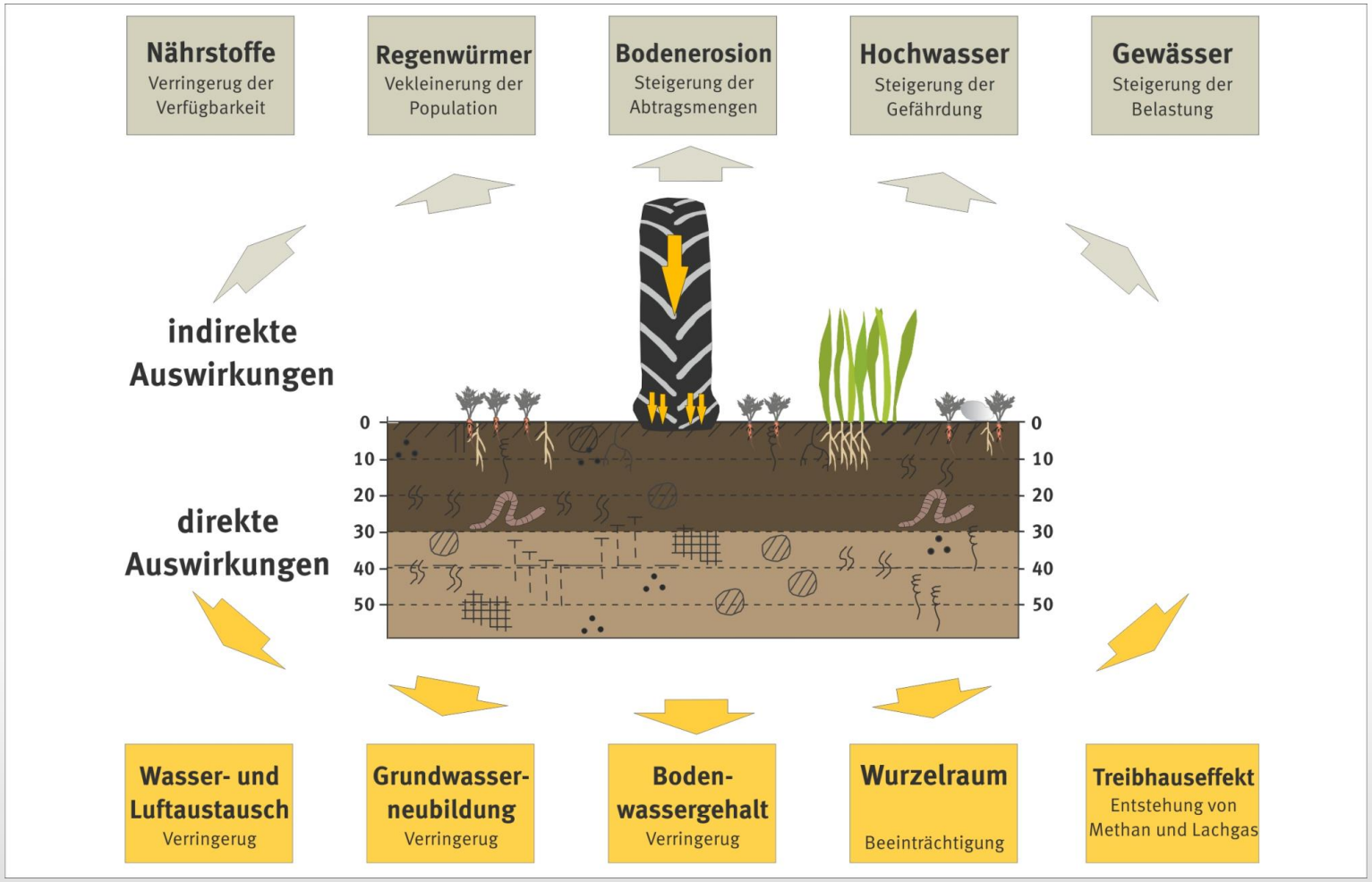
- Bodenverdichtungen messen
- Bodenstruktur/Bodenprofil
- Feldkontrolle mittels Drohne
- Ackerbauberatung

Der Boden – das wichtigste Gut der Landwirtschaft

Wichtigste Lebensgrundlage, aber nur bedingt Erneuerbar!



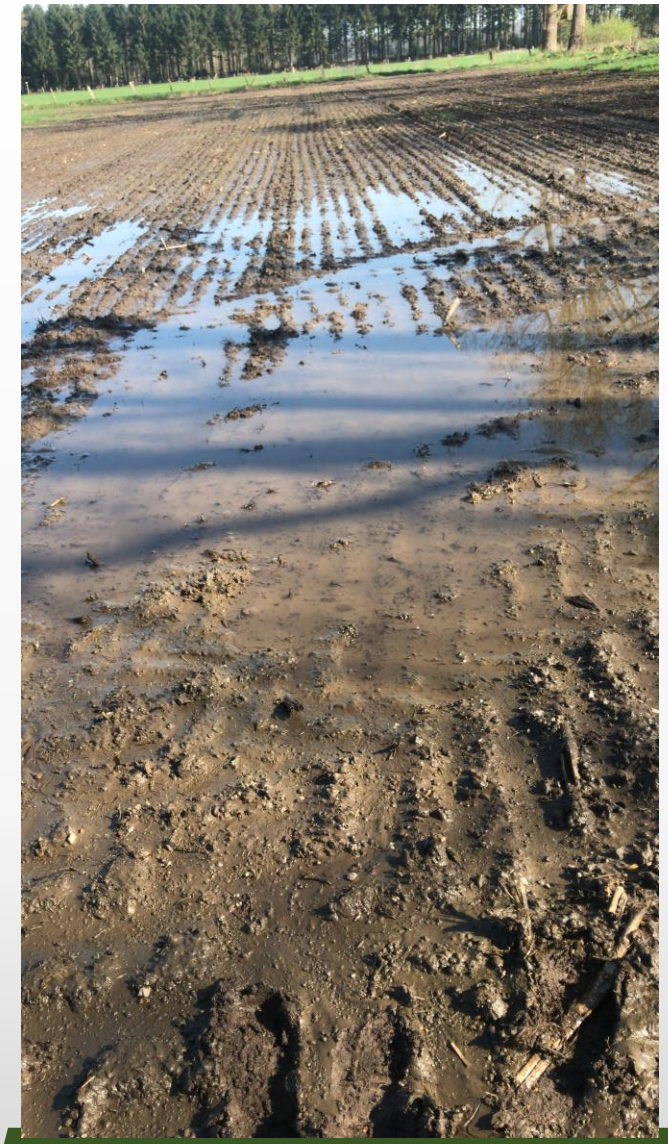
Bodenverdichtungen



Pseudogley-Podsol (Stader-Geest)

Elb-Marsch

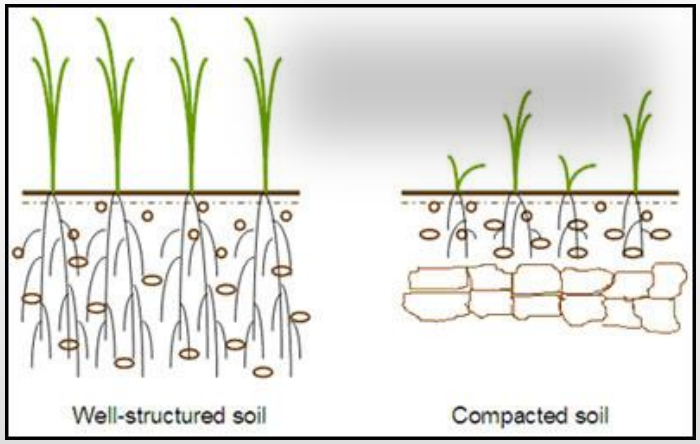
Mindererträge durch Bodenverdichtungen



Bodenverdichtungen brechen – GP Flatliner 4,5m

- Tiefenlockerung bis 65cm Tiefe
- Bodenverdichtungen messen mittels Penetrometer
- Infiltration und Kapillarität fördern
- Gute Rückverfestigung

Lockern ohne zu mischen!



Grubberkombination - GP SL 400

- 4m Arbeitsbreite
- Zwischenfrucht- und Körnerrapsaussaat
- Lockern bis 30cm Tiefe

Tief lockern, flach mischen!

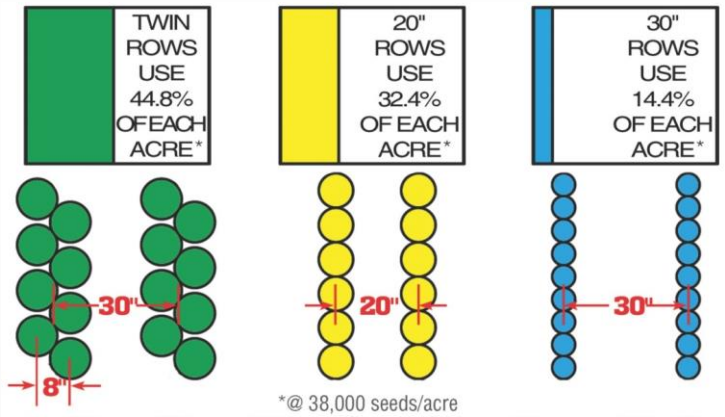
1 III 2 2m 3 4 5 6

Saatbettbereitung – GP Cultipress 4,6m

- Alternative zur Kreiselegge
- 4,6m Arbeitsbreite
- Hohe Flächenleistung

Wallner Strohstriegel 7,2m

Twin-Row Maisaussaat – GP YPE 825



- 8 – Doppelreihen
- 1700l Düngerbehälter
- Direkt-, Mulch- und Pflugsaaten

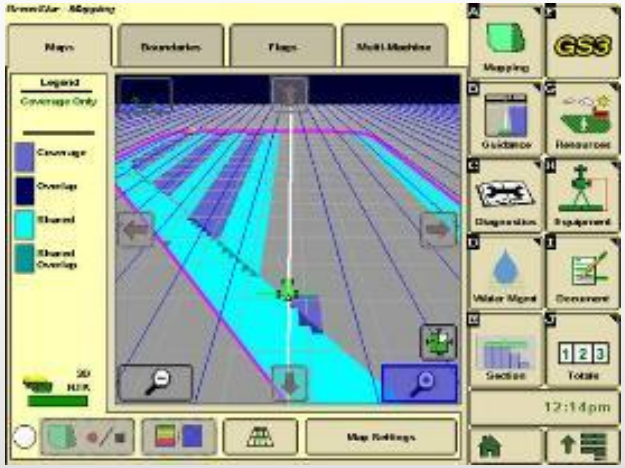
Great Plains
YPE-925A

Aussaat – GP Saxon 3,0m

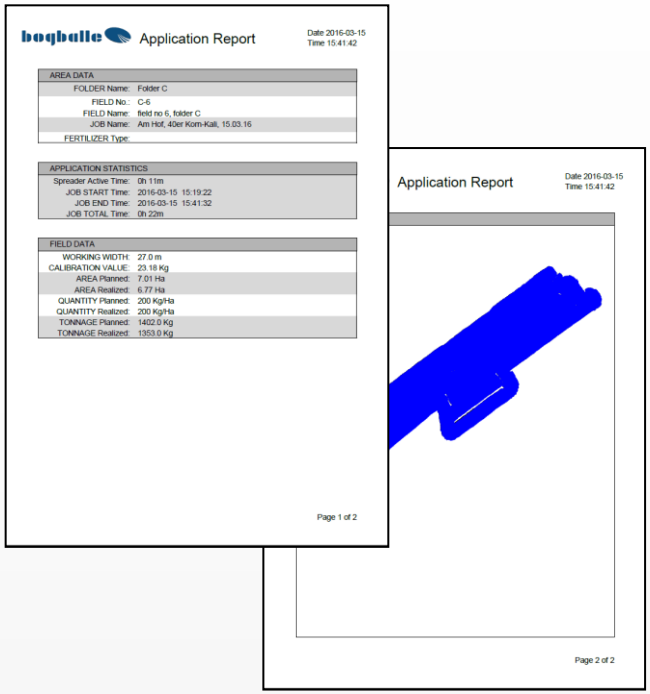
- 3000l Saattank
- 3,0 m Arbeitsbreite
- Direkt- Mulch- und Pflugsaaten
- Keine Durchmischung des Bodens
- Exakte Ablage des Saatguts

Pflanzenschutz/Flüssigdüngung – JD 732

- 21 + 27m Arbeitsbreite
- 3200l Tankvolumen
- IDK-T Doppelflachstrahldüsen bzw. Flüssigdüngerprallteller
- Section Control
- 2,25 m Spurweite



Düngung – Bogballe MW2plus



bogballe Application Report

Date 2016-03-15
Time 15:41:42

AREA DATA	
FOLDER Name:	Folder C
FIELD No.:	C-6
FIELD Name:	field no 6, folder C
JOB Name:	Am Hof, 40er Korn-Kali, 15.03.16
FERTILIZER Type:	

APPLICATION STATISTICS	
Spreader Active Time:	0h 11m
JOB START Time:	2016-03-15 15:19:22
JOB END Time:	2016-03-15 15:41:32
JOB TOTAL Time:	0h 22m

FIELD DATA	
WORKING WIDTH:	27.0 m
CALIBRATION VALUE:	23.18 Kg
AREA Planned:	7.01 Ha
AREA Realized:	6.77 Ha
QUANTITY Planned:	200 Kg/Ha
QUANTITY Realized:	200 Kg/Ha
TONNAGE Planned:	1402.0 Kg
TONNAGE Realized:	1353.0 Kg

Page 1 of 2

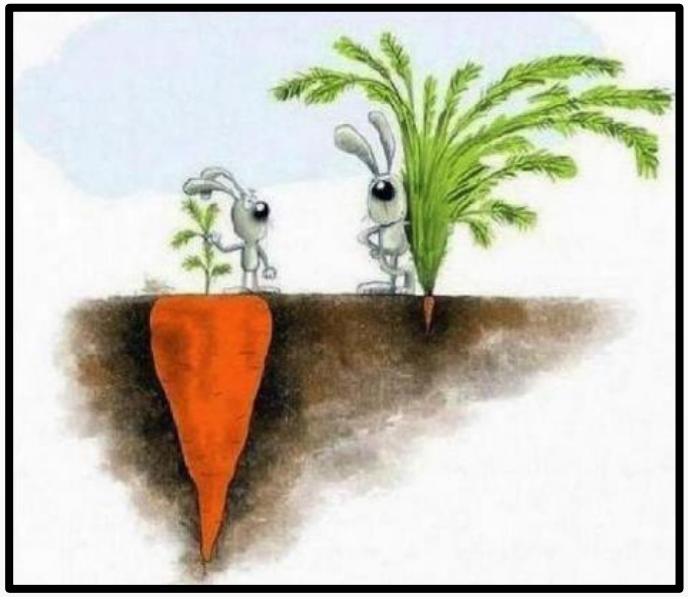
Application Report

Date 2016-03-15
Time 15:41:42

Page 2 of 2

- 12 – 36m Arbeitsbreite
- 3000l Ladevolumen
- 8 Teilbreiten über GPS
- Wiegeeinrichtung
- Vollautomatische Mengendosierung

Saatbettbereitung Turbo-max



Erfolg ist nicht immer das was man sieht!