

Bodenschonender und Fruchtbarkeitsfördernder Ackerbau

Bauerpoint-Präsentation
von Burkhard Fromme

Flächen 2016

30 ha Zuckerrüben
57 ha Wintergerste
14 ha Winterroggen
67 ha Winterraps
139 ha Winterweizen
10 ha Blühstreifen
19 ha Sommergerste
5,5 ha Winterackerbohnen
22 ha Mais
17 ha Aus Erzeugung

380,5 ha davon 100 ha in Direktsaat

Zwischenfrüchte 100 ha

Maschinen

Schlepper	MF 210 PS (Breitreifen), Claas 210 PS 60 %, Claas 175 PS
Drille	Köckerling 3,00 m Frankhauser 3,75m
Spritze	Gheradi Einzelkorn 12 Reihen 5,40m
Mähdrescher	Amazone UX 5200
Rübenroder	Claas 750 (Raupe)
Grubber	Grimme (Raupe)
Allrounder	Rabe 5,00 m
Kurzscheibe	Köckerling 5,00m Pöttinger 5,00 m

Grund der Pfluglosen Bodenbearbeitung

- Stark wechselnde Böden
- 60% Tonböden
- Bis 50% Tonanteil
- Von 22-90 Punkte



A
p

p
S
w

S
w
d



22/10/2011 13:43

Probleme

- Oberboden wie Schwamm (5cm)
- Trotz Mulchsaat Verschlämung
- Verbesserung der Bodenstruktur nicht ausreichend
- Kein Humusaufbau



Vorgewendeverdichtungen



Ackerfuchsschwanz !!!





30/05/2016



19 11 2016



Intensiver Zwischenfruchtanbau



Drei entscheidende Punkte für die Zwischenfrucht:



28/08/2011 09:32

14

Aussaat nur mit Mulchsaatmaschiene Köckerling Ultima



Saatgutplatzierung

26/07/2008 16:08

Saatzeitpunkt

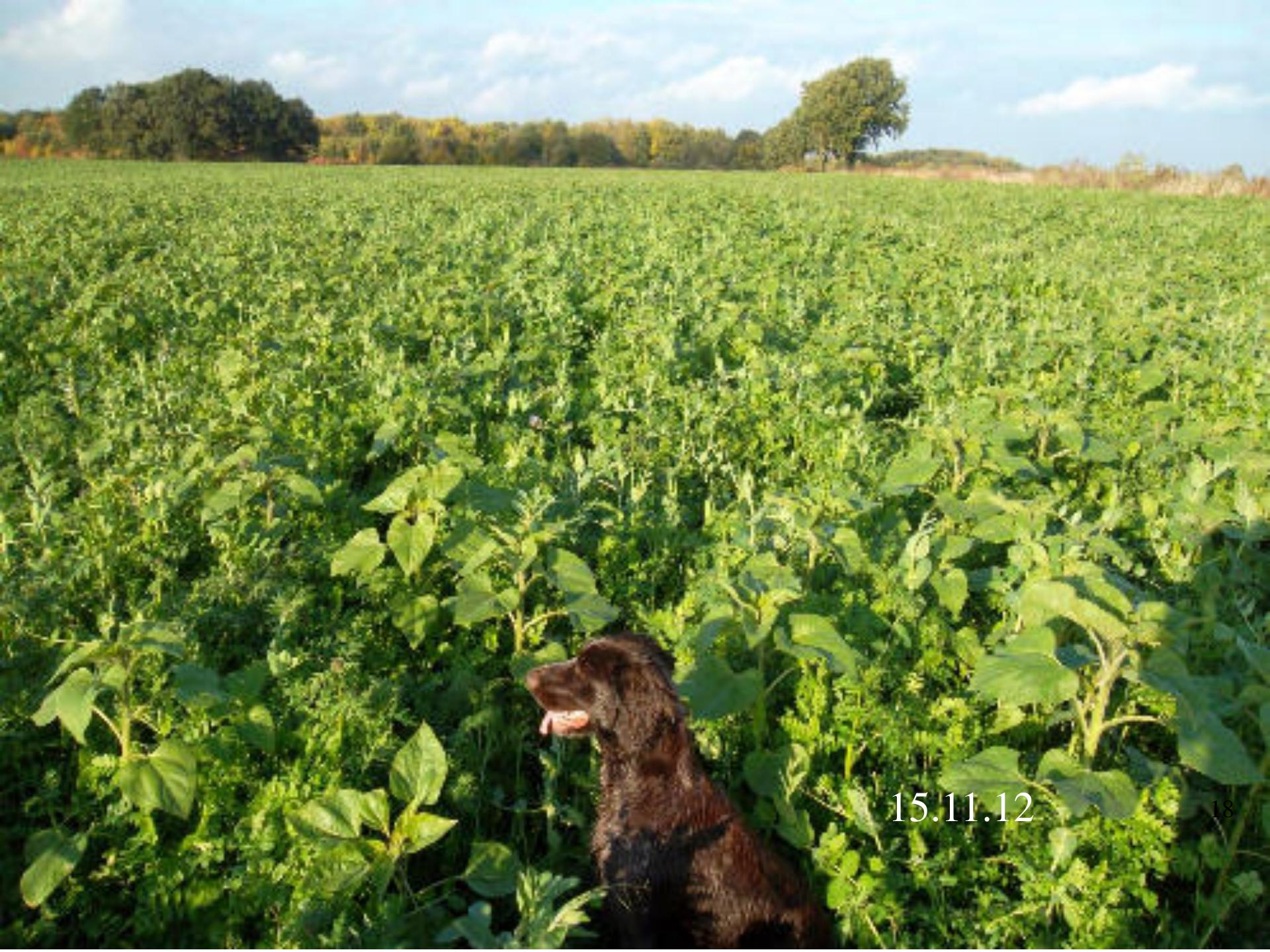


05/07/2009 19:04



15.11.12

17



15.11.12

18

Die Mischung macht's!!!





Mischung 2013:

- 50% Sommerwicke**
- 30% Peluschken (Erbsen)**
- 7% Ackerbohnen**
- 3% Sonnenblume**
- 3% Phacelia**
- 2% Öllein**
- 5% Bitterlupine**



30 10 2015



25 09 2016

Regenwurmbesatz vervielfacht sich bei Bodenruhe,
aber meine vielen **Mitarbeiter** haben immer Hunger



**Der Regenwurm ist allergisch
gegen kalten Stahl**







30 10 2015



30 10 2015



Herbst 2011









07/11/2013



Herbst 2014



01 10 2015



01 10 2015





Frühjahr 2015



30 10 2015



14 11 2015



14 11 2015



12 01 2016







30 05 2016





A wide-angle photograph of a sunflower field. The foreground is filled with numerous sunflowers, their bright yellow petals and dark brown centers facing towards the right. The field extends to a distant horizon where a line of trees stands against a light, overcast sky.

Zwischenfrucht zu Mais und ZR



25 09 2016



19.11.2016



19 11 2016



Erfahrungsaustausch über GkB

**Wenn es stimmt,
das man aus
Fehlern klug wird,
bin ich ein weiser
Mann. Falls nicht
bin ich ein großer
Idiot**

