



Maschinenring

Zwettl-Weitra KG

Pflanzenöl-Tagung

26.09.2012



Artner Markus

Maschinenring Zwettl-Weitra KG

Traktor- u. Maschinengemeinschaft

- 16 Landwirte
- Ca. 400 ha Ackerland
- 60-80 ha Raps in Fruchtfolge





Maschinenring

Zwettl-Weitra KG

Gerätschaften

- 3 Traktore JD 6830 & 7430 (1 Pflanzenöl)
- 1 Wendepflug 5-scharig
- 1 Wendepflug 4-scharig mit Packomat
- 1 Direktsämaschine Pöttinger Terrasem
- 1 Kurzkombi mit Sämaschine
- 1 Leichtgrubber 6 m AB
- 1 Grubber 3 m AB



Maschinenring

Zwettl-Weitra KG

Pflanzenöltraktor JD 7430

- Seit März 2010
- ca. 1.000 Stunden pro Jahr
- Verbrauch je Std. ~ 14 Liter
- Kraftstoffverbrauch gleich wie bei Diesel
- Motorölwechsel im Projekt alle 250 Std. (jetzt 500 Std)
- kein Ölverbrauch und auch kein Eintrag



Maschinenring

Zwettl-Weitra KG

zusätzliche Kosten

Kraftstofffilter wurden oft gewechselt bis der Fehler gefunden wurde

-> Regelventil an der Steuereinheit

-> seit dem werden die Filter nur beim Service gewechselt

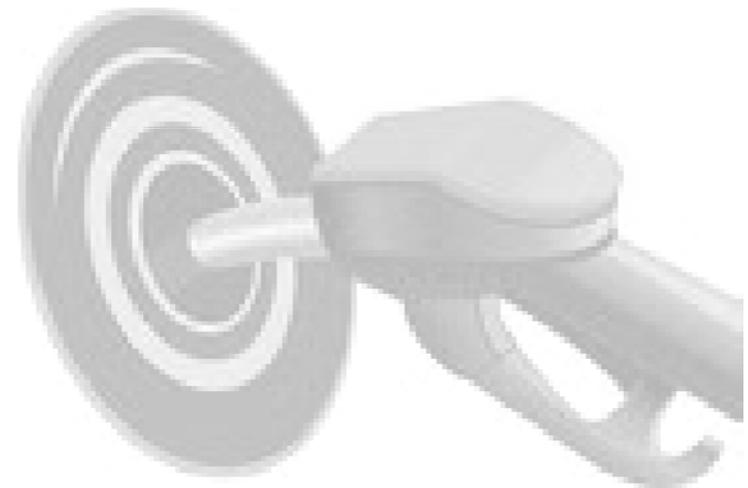


Maschinenring

Zwettl-Weitra KG

Unterschied zu Dieselkraftstoff

- schlechteres Kaltstart-Verhalten
- ruhigerer Motorlauf
- Treibstoff billiger



Resümee

- positiv
- kann weiterempfohlen werden
- „Von der Landwirtschaft für die Landwirtschaft“





Maschinenring

Zwettl-Weitra KG

Wir können 1.000 Gegenargumente suchen
oder
einen wichtigen Beitrag für Mensch und
Umwelt leisten!

CO2 Bilanz!



Danke für die Aufmerksamkeit!