

PRODUKTION VON RAPSKUCHEN AUF DEM BETRIEB

SELBSTVERSORGUNG :

- Trockenmasse
- Protein

AUF EBENE :

- des Betriebes
- der Region

BETRIFFT :

- Kraftfutter
- Grobfutter
- Herdenmanagement

Auf dem Betrieb gepresste Rapssaat produziert Futter für die Tiere und Öl, welches als Beimischung zu Diesel für Maschinen oder zum menschlichen Verzehr verkauft werden kann.



VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE ANWENDUNG

- Ideale Temperaturen zum Pressen: 14-15 °C und eine max. Feuchtigkeit der Samen von 10% .
- Lagermöglichkeit für Saat und Kuchen (möglich in Big-Bags)

ERWARTETE LEISTUNGEN

Tierhaltung



- 2,5 kg Rapskuchen mit 180 g XP ist vergleichbar mit 1 kg Sojabohnen.
- Qualität von 210 bis 310 g XP und 11 bis 25% Fett je nach Presse
- Zu beachten: Kuchen ist fetter als industriell hergestellt und ein Fettgehalt von 4,6% in der Ration soll nicht überschritten werden.
- Stabile Milchproduktion, leichter Rückgang bei Eiweiß- und Fettgehalt aber positiver Einfluss auf die mehrfach ungesättigten Fettsäuren

Wirtschaftlichkeit



- Investition in eine Presse mit keinem bis zu einem leichten Anstieg im Ertrag

Legende



Pflanzenbau



- Geschätzte Erträge von Rapssaat: 3 bis 4,3 t / ha mit 20 bis 35% Öl: 900-1200l / ha und 1750 bis 2500 kg Ölkuchen / ha

Umwelt

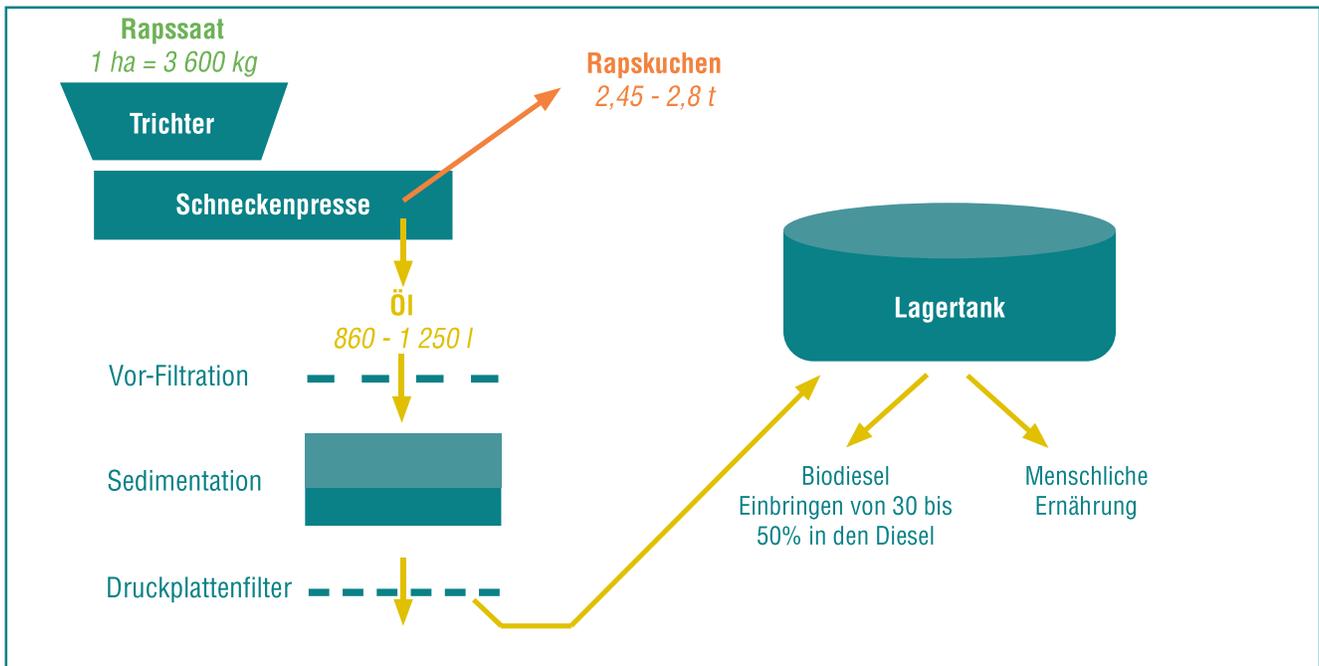


- Lokale Futterproduktion
- Reduzierung nicht erneuerbarer Energien wenn das Öl als Biodiesel verwendet wird

Arbeitsleistung



- Zeit zum Pressen 1/2 Std. Arbeitskraft pro Tag um 100kg/Std. und 20Std./Tag zu pressen
- Bei Ölverkauf können 100 Flaschen / 2 Std. pro Person erwartet werden



SYNERGIEN MIT ANDEREN VERFAHREN

- Heutrocknung in der Scheune (Energiebedarf)
- Geschützte Aminosäuren

WEITERE INFORMATIONEN

- Verwendungsmöglichkeiten des Nebenproduktes Rapskuchen aus der Ölmühle Anklam in der Milchviehfütterung
Weigel J.
Bachelorarbeit Hochschule Neubrandenburg, 2008

Autoren : CRA-W und Idele

Folgen Sie uns :
> auf unsere Internetseite www.autoprot.eu
> auf facebook

Juni 2021

Layout : Isabelle GUIGUE, Idele
Réf. 0021 302 013