

# Wohin mit der flüssigen Organik in Nitratgebieten im Herbst?

# Gliederung

- ▶ Vorstellung des Unternehmens
- ▶ Gülleausbringung im Jahr 2021 unter neuen, erschwerten Regelungen
- ▶ Was sind Probleme und mögliche Lösungsansätze

# Vorstellung des Unternehmens

Gründung: 1998

Firmenstruktur: 1 Betriebsleiter  
5 AK im Büro  
5 AK Lkw Transporte  
15 AK Land. Dienstleistungen  
    davon 2 Azubis 1. Lehrjahr  
    3 Azubis 3. Lehrjahr  
5 AK Saisonkräfte

Firmensitz: Raitzen

Niederlassung: Ostrau



# Vorstellung des Unternehmens

- ▶ Dienstleistungen :
  - Grünfütterbergung (Gras, Leguminosen, GPS)
  - Silieren von Mais
  - Organische Düngung (flüssig/fest)
  - Kalk streuen
  - Mais- und Zuckerrübenaussaat
  - Zuckerrüben roden
  - Mulchen
  - Landwirtschaftliche Transporte wie z.B. Getreide, Kalk
  - Agrarhandel
  
- Einsatzradius : 65 km (Leipzig, Dresden)

# Technik

- ▶ 36 m Schleppschlauchgestänge
  - ▶ Flexibler Einsatzbereich (24/30/36 m)
  - ▶ Breites Kultuspektrum möglich, wenn vollständig in den Fahrgassen gefahren werden kann (z.B. Getreide, Raps, Feldfutter, Mais)
  - ▶ Spezialisierung auf das fahren in den Bestand



# Technik

## ► 6 m Güllescheibenegge



# Technik

## ► 8-Reiher Strip-Till



# Gülleausbringung im Jahr 2021 unter neuen, erschwerten Regelungen

## Erschwerte Bedingungen im Jahr 2021

- ▶ Später Start in die Saison durch Frost
- ▶ Erhöhter Technik- und Zeitbedarf im Frühjahr
- ▶ Hohe Sommerniederschläge
  - ▶ schlechte Befahrbarkeit im Sommer
  - ▶ hoher Arbeitsanfall im Spätsommer
- ▶ Erhöhte Betriebsmittelkosten
  - ▶ Verteilung auf Kunde und LU

# Gülleausbringung im Jahr 2021 unter neuen, erschwerten Regelungen

## Grundsätzliche Situation

- ▶ wachsendes Interesse
  - ▶ langjährige Stammkunden haben Vorrang
  - ▶ Neukunden sind willkommen
  - ▶ Einsatz in Betrieben abhängig von Entfernung und Befülltechnik
- ▶ geringer Zeitraum für große Mengen zur Verfügung
- ▶ genaue Absprachen (wann/wo/wieviel) nötig
- ▶ Mindestausbringungsmenge ohne Preiszuschlag **15 m<sup>3</sup>/ha**
  - harte Währung: ausgebrachte m<sup>3</sup>/Stunde

# Gülleausbringung im Jahr 2021 unter neuen, erschwerten Regelungen

- ▶ Gülle vor Raps wird mit Schleppschlauch ausgebracht und durch Betrieb eingearbeitet, um die kostbare Zeit bis Sperrfristende optimal zu nutzen



# Gülleausbringung im Jahr 2021 unter neuen, erschwerten Regelungen

## Zahlen und Fakten

	Faß mit Schleppschlauch - 36m	Faß mit Scheibenegge 6m	Selbstfahrer mit Scheibenegge 6m
Arbeitsbreite [m]	36	6	6
Faßvolumen [m <sup>3</sup> ]	26	26	21
Fahrgeschwindigkeit [km/h]	8	12	16
Ausbringmenge [m <sup>3</sup> /ha]	15	15	15
Flächenleistung [ha/h]	6,6	4,4	5,8
m <sup>3</sup> /h	99	66	87
Füllungen/h	3,8	2,5	4,1
Füllungen/d [12 h]	45,7	30,5	49,7
m <sup>3</sup> /d [12h]	1188	792	1044

# Was sind Probleme und mögliche Lösungsansätze

- ▶ Probleme:
  - Lagerkapazitäten
  - Mitarbeiter-Motivation
    - ▶ Extreme Arbeitsspitzen durch neue DüV
    - ▶ Nähe zu großen Industriestandorten
  - Investition in neue Technik
    - ▶ Hohe Investitionskosten
  - Sperrfristen, insbesondere in „Roten Gebieten“
  - Rechtssicherheit???
  - ▶ Sind die Flächen im Roten Gebiet?
  - ▶ Inhaltsstoffe der Gülle?
  - ▶ Sperrfristverlängerung?
  - ▶ Wird die Zwischenfrucht geschnitten?

# Was sind Probleme und mögliche Lösungsansätze

- ▶ Lösungsansätze: Außenlager für Betriebe
  - ▶ Behälter in der Nähe von Flächen, um kurze Wege zu ermöglichen → Beantragung/Genehmigung?!
- weniger Bürokratie bei Sperrfristverschiebung
- ▶ Einfache Beantragung
- ▶ Regionale Verschiebung der Sperrfristen
- Nährstoffbörsen erstellen bzw. Vermittlung der Organik
- ▶ Vermittlung von Organischen Düngern durch LU's

# Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

Jan Mücke

Tel.: 0172 7341485

Email: [jan.muecke@lu-muecke.de](mailto:jan.muecke@lu-muecke.de)