

# Herzlich Willkommen



zum Aktionstag  
„Mit moderner Technik in die Zukunft“

## Thema: Mähssysteme im Vergleich

am 3. Juli 2013



**BEZIRK  
OBERFRANKEN**

SOZIALES | GESUNDHEIT | KULTUR | FISCHEREI | LANDWIRTSCHAFT



Maschinering  
Bayreuth-Pegnitz



Landwirtschaftliche Lehranstalten  
des Bezirks Oberfranken Bayreuth



Amt für Ernährung  
Landwirtschaft und Forsten  
Münchberg  
Fachzentrum Rinderhaltung

## Aktionstag

„Mit moderner Technik in die Zukunft“

Thema:

Mähsysteme im Vergleich

03.07.2013

9.00 – 14.00 Uhr

an den Landwirtschaftlichen Lehranstalten Bayreuth

- |       |   |           |  |
|-------|---|-----------|--|
| 09.00 | - | 09.15 Uhr | Begrüßung und Einführung<br><i>Rainer Frischenk, Leiter Landwirtschaftliche Lehranstalten</i>  |
| 09.15 | - | 10.00 Uhr | Mähtechnik und Futterqualität<br><i>Florian Frank<br/>Landtechnikberatung für Rinderhaltung<br/>AELF Münchberg Fachzentrum Rinderhaltung</i> |
| 10.00 | - | 10.30 Uhr | Verfügbarkeit und Kosten<br><i>Johannes Schem, Geschäftsführer MR Bayreuth-Pegnitz</i>   |
| 10.30 | - | 11.00 Uhr | Praktikerberichte  |
| 11.15 | - | 12.30 Uhr | Praxiseinsatz-Vorführung   |
| 12.30 | - | 14.00 Uhr | Ausstellermesse Mähwerke   |



**BEZIRK  
OBERFRANKEN**

SOZIALES | GESUNDHEIT | KULTUR | FISCHEREI | LANDWIRTSCHAFT

# ■ Praktikerberichte

- „Silagebereitung in Eigenmechanisierung - Möglichkeit und Grenzen“  
**Volker Barthelmann, Arnoldsreuth**
- Gezielte Auslagerung eines Arbeitsschrittes in der Silageernte - Auswirkungen auf den Gesamtbetrieb **Matthias Roder, Würnsreuth**
- Auslagerung der Grünlandernte im Kompletverfahren - Einstieg im Extremjahr möglich? **Christian Böhner, Prebitz**

# ■ Auslagerung der Grünlandernte im Kompletverfahren

Einstieg im Extremjahr 2013  
möglich?



**BEZIRK  
OBERFRANKEN**

SOZIALES | GESUNDHEIT | KULTUR | FISCHEREI | LANDWIRTSCHAFT

# ■ Mechanisierung Milchviehvollerwerbsbetrieb-Ehepaar

- Front-Heck-Mähwerke,  
jeweils 3 m ohne Aufbereiter
- 8-Kreisel-Zetter
- 2-Kreisel-Schwader
- Ladewagen
- Ca. 25 ha Grünland


# ■ Wetterbericht: Kurze Schönwetterperiode 6.6/7.6./8.6 Do - Sa

- Boden noch relativ nass
- Große Grüngutmasse
- Enge Zeitspanne
- Entscheidung: Ernten lassen
- Koordination mit MR

# ■ Ablauf-Menge ca. 500 m<sup>3</sup> Silage

- 6.6. Mähen mit Big M mit Aufbereiter (Kaussler), ca. 16 ha: 3 Stunden, außen herum „selbst“
- 7.6. nachmittags: 4-Kreiselschwader (Ziegler), 16 ha: 3 Std
- 8.6. Häcksler (Herold) + 3 Abfuhrgespanne + Walzschlepper: 18 ha, 5,4 Std, hängige Flächen am Wald, kleinstrukturierte Parzellen selbst

# Kosten incl. Diesel und Fahrer, brutto)

Mähen	687	41,65 €/ha
Schwaden	401	26,77 €/ha
Häcksler Gras	822	210,78 €/h
Transport 1	249 	83,3 €/h
Transport 2	475	88 €/h
Transport 3	432	80 €/h
Walzen	421	69 €/h
	3487	



# ■ Fazit

- Großtechnik mit guter Arbeitsqualität trotz schwieriger Bodenverhältnisse
- „Wäre auch auf nasserem Stücken gegangen“
- Gefühl, nicht alleine zu sein - entspannt - konnte noch aufs Dorffest
- Wichtig: ein Ansprechpartner
- Nicht jedes Jahr andere Fahrer
- 2. Schnitt wird voraussichtlich wieder vergeben
- Vorteil Vergabe bei engen Zeitfenstern!

# ■ Technik im Praxiseinsatz

- Front-Trommelmähwerk
- Front-Heck-Kombination
- Anhänge-Mähwerk
- Schmetterling ohne Aufbereiter + Zetter
- Schmetterling mit Aufbereiter - Rüfa
- Schmetterling mit Aufbereiter und Schwadzusammenführung
- Selbstfahrer

# 12.30 Uhr bis 14.00 Uhr

## Ausstellermesse in der Bodenhalle

Teilnehmende Firmen:

- Claas
- Fella
- JF Stoll
- Krone
- Kuhn
- Kverneland
- Lely
- Pöttinger