

# INHALT 4/2022

## MAGAZIN

- 3 Thema des Monats
- 6 Panorama
- 44 Aus der Wirtschaft/Impressum
- 50 Ganz persönlich: Ronald Royer

## BETRIEBSLEITUNG

- ▶ 12 Interview: „Ich hoffe, die Märkte täuschen sich nicht“
- 16 Düngen Sie heuer nur intensives Grünland!
- 20 GAP: „Uns werden wichtige Werkzeuge genommen“

## ACKERBAU

- ▶ 22 Conviso Smart-Rüben: So vermeiden Sie Resistenzen
- 26 Kräftige und gesunde Rüben mit EM
- 28 Ramularia in Gerste: Was leisten Ersatzprodukte?
- ▶ 30 Optimieren Sie jetzt den Gülleeinsatz

## LANDTECHNIK

- 33 Tipps & Trends
- 34 Mäht mehr Fläche mit geringem Leistungsbedarf

## TIERHALTUNG

- 38 So knallt der Zaun
- 40 Aus für Zink: Was hilft noch gegen Absetzdurchfall?

## FORST

- 45 Tipps & Trends

## LANDLEBEN

- 46 Interview: „Sind auf dem Weg zu 30 % Frauenquote“
- 48 Mit vollem Elan ans Werk

## FÜR DEN BIOLANDBAU WICHTIGE THEMEN

- 38 Tipps für den Elektrozaun
- 46 Interview: „Sind auf dem Weg zu 30 % Frauenquote“



Foto: Müller



### 12 | BETRIEBSLEITUNG

#### „Ich hoffe, die Märkte täuschen sich nicht“

Über die Auswirkungen des Krieges in der Ukraine auf die Agrarmärkte und mögliche Lösungsansätze sprachen wir mit Dr. Franz Sinabell vom Wifo.

### 22 | ACKERBAU

#### Conviso Smart-Rüben: So vermeiden Sie Resistenzen

Wie müssen Sie beim Conviso Smart-System in Zuckerrüben vorgehen. Wie vermeiden Sie Resistenzen in Folgekulturen?



### 30 | ACKERBAU

#### Optimieren Sie jetzt den Gülleeinsatz

Da die Mineraldüngerpreise hoch wie nie sind, sollten Sie den Wirtschaftsdünger möglichst effizient ausbringen. Wir geben Tipps.

# Neue Chancen für Biomethan

Österreichs Erdgas-Abhängigkeit wird einem gerade vor Augen geführt. Wie viel Gas können wir selbst erzeugen?

*Die EU fordert, 35 Mrd. m<sup>3</sup> Biomethan als Erdgasersatz zu erzeugen. Welches Potenzial besteht in Österreich?*

**Stürmer:** Aktuell werden in Österreich mit Biogasanlagen rund 540 GWh Strom eingespeist, über 400 GWh als Wärme genutzt und nur knapp 140 GWh Biomethan produziert. Das Methan der 15 Anlagen kann in Gasspeichern zwischengespeichert und dann ins Gasnetz eingespeist werden, wenn Energie gebraucht wird, z. B. im Winter. Aktuell lebt die Diskussion rund um ein Erneuerbare Gase Gesetz (EGG) neu auf.

*Was sind die Ziele eines EGG?*

**Stürmer:** Mit dem EGG soll ein wirtschaftlich tragfähiger Gesetzesrahmen geschaffen werden. Gasversorger könnten beispielsweise verpflichtet werden, einen bestimmten Anteil an sogenanntem „Grünem Gas“ beizumischen. Damit könnten bestehende Biogas-Verstromungsanlagen auf die Biomethanproduktion umsteigen und bereits geplante bzw. genehmigte Projekte umgesetzt werden. So könnten zusätzlich rund 1 000 GWh Biomethan erzeugt werden. Umgerechnet wären das insgesamt 90 Mio. m<sup>3</sup> Biomethan aus Österreich.

*Wie funktionieren solche Biomethan-Anlagen?*

**Stürmer:** Aufgrund unserer kleinen Strukturen ist es schwierig, die notwendigen Güllemengen an einem Ort zusammenzubringen. Daher muss Gülle mit biogenen Abfällen und Reststoffen aus der Landwirtschaft wie z. B.

Foto: Viennamotion KG



◁ Dr. Bernhard Stürmer, Geschäftsführer Kompost & Biogas Verband Österreich

Getreideausputz mitvergärt werden. Erst dann erreicht man eine Leistungsklasse, die die Aufbereitung und Nutzung von Biomethan zu überschaubaren Kosten ermöglicht.

*Für welche Biogasanlagen ist es interessant, auf Gasproduktion umzusteigen?*

**Stürmer:** Ein Umstieg ist für größere Biogasanlagen ab 500 kW interessant. Der fehlende Strom wird mit PV- oder Windkraftanlagen ausgeglichen werden müssen. Das Problem daran ist der fehlende Winterstrom. Wir brauchen Anlagen, die Energie genau für diese Zeit bereitstellen können.

*Ein Revival für Biogasanlagen?*

**Stürmer:** Nein, das EAG bleibt unangetastet und damit auch die Rahmenbedingungen wie z. B. Verstromung unter 250 kWel und mindestens 10 km Luftlinie Abstand zu einer Gasleitung. Vergärungsanlagen, wie man sie in den 80iger-Jahren gebaut hat, sind aktuell kaum wirtschaftlich.

*Kann man Biomethan nicht auch als Kraftstoff verwenden?*

**Stürmer:** Derzeit schreiben die EU-Regulatorien null CO<sub>2</sub> Emissionen beim Auspuff vor. Das ist mit Biomethan als Kraftstoff kaum möglich. -fg-



## 34 | LANDTECHNIK

### Mäht mehr Fläche mit geringem Leistungsbedarf

Doppelmessermähwerke sind vor allem für den Einsatz im Berggebiet konzipiert. Wir haben den Frontschmetterling Seco Duplex 850F in der Praxis getestet.

## KONTAKT

### So erreichen Sie uns

**Redaktion top agrar Österreich**  
Südstadtzentrum 4/1. OG/10  
2344 Maria Enzersdorf  
Tel. 02236 28700 11  
Fax: 02236 28700 10  
E-Mail: [redaktion@topagrar.at](mailto:redaktion@topagrar.at)

Hier finden Sie uns auch:

