

# Milchpraxis

Die Fachzeitschrift für Spezialisten

03/2020

## Melken auf einem neuen Level mit dem DeLaval P500 Parallelmelkstand

Einziges Melkstand mit  
unabhängigen,  
freitragenden  
Einweisbügel  
für einen ruhigen  
Melkablauf.

Geringerer  
Platzbedarf  
und ideal für  
Umbaulösungen

Schneller  
und ruhiger  
Gruppenwechsel  
ohne Stress

Eine neue Herangehensweise  
für einen effizienten Melkprozess  
mit den patentierten Funktionen

DeLaval SynchroArc™  
DeLaval SynchroSweep™  
DeLaval SynchroControl™

# INHALT



## TITELTHEMA

- 08 Fleckviehherde mit über 10.000 Litern

## TECHNIK

- 12 Tuning für Tränkemilch

## TIERGESUNDHEIT

- 14 Azidosen beim Kalb – Mythos oder Realität?
- 18 Auf Kälbersignale achten
- 21 Leberverfettung und die Gefahr des Leberversagens

## REPORTAGE

- 24 Betriebswirtschaft von der Pike auf

## MANAGEMENT

- 27 Rechnen sich Sensordysteme?
- 30 Automatische Messung der Liegedauer als Tierwohlindikator
- 34 Freiwillige Wartezeit: Wann mit dem Besamen beginnen?
- 38 Lebenseffektivität statt Lebensleistung

## FÜTTERUNG

- 41 Spurenelemente: Mangelversorgung aufdecken und vorbeugen
- 46 Checkliste zur Maissilierung

## RUBRIKEN

- 03 Editorial
- 06 Kurz und bündig
- 50 Aus der Industrie
- 51 Zu guter Letzt





**Melken auf einem neuen Level**  
mit dem DeLaval P500 Parallelmelkstand

Einziges Melkstand mit unabhängigen, freitragenden Einweisbügeln für einen ruhigen Melkablauf.

Geringerer Platzbedarf und ideal für Umbau/Saunagen

Schneller und ruhiger Gruppenwechsel ohne Stress

Eine neue Herangehensweise für einen effizienten Melkprozess mit den patentierten Funktionen  
DeLaval SynchroArc™  
DeLaval SynchroSweep™  
DeLaval SynchroControl™

Informieren Sie sich jetzt unter [www.delaval.com](http://www.delaval.com)

**DeLaval**

Melken auf einem neuen Level: Der DeLaval-P500-Parallelmelkstand ermöglicht einen verbesserten Melkablauf für einen maximalen Durchsatz und Kuhkomfort. Informieren Sie sich unter [www.delaval.com](http://www.delaval.com)

**Beilagenhinweis:** Der Gesamtauflage liegt eine Arbeitsanleitung von [www.milchpraxis.com](http://www.milchpraxis.com) und der CEVA Tiergesundheits GmbH, Düsseldorf, bei. Einer Teilaufgabe liegt eine Beilage der Solmotion Project GmbH, Ravensburg, bei. Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

## IMPRESSUM

Herausgeber und Verlag:

**DLG AgroFood**  
medien gmbh

Max-Eyth-Weg 1, 64823 Groß-Umstadt  
Telefon: 069 24788488  
Telefax: 069 247888488  
E-Mail: [Info-afm@dlg.org](mailto:Info-afm@dlg.org)

### Geschäftsführung:

Dr. Michaela Roland, Groß-Umstadt

### Sekretariat:

Stephanie Rebscher,  
Tel. 069 24788488, Fax 069 247888488  
E-Mail: [s.rebscher@dlg.org](mailto:s.rebscher@dlg.org)

### Redaktion:

Dipl.-Ing. agr. Günter Weiß (Chefredakteur und V.i.S.d.P.), M.Sc. agr. Vanessa Aufmolk (stellv. Chefredakteurin), M.Sc. agr. Franziska Möhl, Kristin Resch, Tierärztin  
E-Mail: [redaktion@dlg.org](mailto:redaktion@dlg.org)

### Sekretariat Redaktion:

Stefanie Sciammarella,  
Tel. 0228 96942611, Fax 0228 96942633

### Anzeigen:

**Anzeigenleitung:** Bastian Biedka,  
Tel. 069 24788921, Fax 069 24788925,  
E-Mail: [b.biedka@dlg.org](mailto:b.biedka@dlg.org)

### Mediaberatung und Marketing:

Aleksandra Libor, Tel. 069 24788923,  
Fax 069 24788925, E-Mail: [a.libor@dlg.org](mailto:a.libor@dlg.org)  
DLG AgroFood Medien GmbH, Anzeigenbüro  
Horster Straße 4, 45897 Gelsenkirchen  
Ab 1.1.2020 ist Anzeigenpreisliste Nr. 54 gültig.

### Leserservice und Vertrieb:

Abfragen – Adressänderung – etc.  
vertriebsunion meynen GmbH & Co. KG,  
65341 Eltville  
Tel. 06123 9238264, Fax 06123 9238262  
E-Mail: [milchpraxis@vuservice.de](mailto:milchpraxis@vuservice.de)  
ISSN 0343-0200

### Bezugspreise Abonnement:

Inland: jährlich 34,00 €  
inkl. Versandkosten  
und gültiger MwSt.  
Ausland: jährlich 43,50 €  
inkl. Versandkosten  
zzgl. Luftpostgebühr 25,- €  
Erscheinungsweise: 4 x jährlich  
Abbestellungen 6 Wochen zum Ablauf  
(Berechnungs-/Lieferende)  
Studentenrabatt: 25 % Rabatt auf den  
Heftpreis zzgl. Versandkosten

### Herstellungsführung:

Daniela Schirach, Tel. 069 24788459,  
Fax 069 247888459  
Daten bitte per E-Mail an  
[Herstellung-afm@dlg.org](mailto:Herstellung-afm@dlg.org)

### Bankverbindung:

Nassauische Sparkasse (Naspa),  
Konto 159 01 7201, BLZ 510 500 15,  
IBAN: DE98 5105 0015 0159 0172 01,  
SWIFT-BIC: NASS DE 55 XXXX

### Druck:

Brühlsche Universitätsdruckerei GmbH & Co KG,  
Am Urnenfeld 12, 35396 Gießen