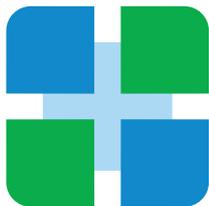


**Sonderdruck** aus dem dlz agrarmagazin/primus Rind Heft 10/2016

Postfach 400580 • 80705 München • Tel. +49(0)89-12705-276 • reddlz@dlv.de • www.dlz-agrarmagazin.de



überreicht durch:



**AGRIBOX**<sup>®</sup>

**AGRIBOX GmbH**

OT Radensdorf

An der B320 Nr. 1

D-15907 Lübben (Spreewald)

T: +49 (0)3546 - 22533-0

F: +49 (0)3546 - 22533-99

*Gebührenfrei:*

T: 00800 - 2474 2698

[www.agribox.com](http://www.agribox.com)

F: 00800 - 2474 2693

[info@agribox.com](mailto:info@agribox.com)



[www.agribox-shop.com](http://www.agribox-shop.com)

# Des Helfers Helfer

Der neonorange Geburtshelferstrick von Agribox schnitt im Praxistest gut ab.

**Strick ist nicht gleich Strick. Das konnte ein Milchviehbetrieb im Praxistest feststellen. Wie der neonorange, mit Schlaufen versehene Geburtshelferstrick von Agribox abgeschnitten hat, lesen Sie hier.**

*Von Anneke Struck*

- Der Test fand auf einem Milchviehbetrieb statt, der vorher sowohl auf Stricke als auch auf einen mechanischen Geburtshelfer setzte.
- Besonders hervor tat sich der Geburtstrick durch die besondere Farbe und die Strickösen zum Einhaken in den mechanischen Geburtshelfer.
- Nicht ganz zufrieden waren die Landwirte mit der Länge des Stricks, gerade beim „Um-die-Schulter-Legen“.

**D**ie Kuh liegt seit mehreren Stunden in der Geburt. Die Füße des Kalbs schauen schon heraus, doch es geht einfach nicht voran. Der einzige Weg, um die Gesundheit von Kuh und Kalb nicht zu gefährden, ist der Griff zum mechanischen Geburtshelfer beziehungsweise den bereitliegenden Stricken. Im Praxistest auf einem niedersächsischen Betrieb haben wir uns dazu die neuen Geburtshelferstricke von der Firma Agribox einmal genau angeschaut.

## Das Produkt

Der neonorange Strick ist 2,2 m lang, hat einen Durchmesser von 10 mm und besitzt statt Knoten Schlaufen, die eine Größe von 60 mm haben. Laut Hersteller kann er an jeden mechanischen Geburtshelfer angesetzt, aber auch zum händischen Ziehen über den Schulterbereich verwendet werden.

Die Belastbarkeit ist mit 580 kg ausgeschrieben, wobei sich der fluoreszierende Strick aus 100 Prozent Polyester um 35 Prozent dehnen kann. Für eine

Fotos: Struck



1

1 Die im Strick schon eingearbeiteten Ösen sollen die Arbeit sowohl beim händischen als auch beim mechanischen Einsatz erleichtern.

2 Ganz einfach kann mittels dieser Öse eine Schlaufe gebildet werden, um diese dann dem Kalb um die Beine zu legen.

3 Auch auf das bei der Kalbung schwierige Knoten, um den Strick am mechanischen Geburtshelfer einzuhaken, kann verzichtet werden.

gute Hygiene kann das Produkt laut Hersteller einfach in der Waschmaschine gereinigt werden.

### Wie funktioniert es?

Das saubere Seil muss an beiden Enden durch die Schlaufen gezogen werden. Anschließend legen Sie die dadurch entstandenen Ösen um die aus der Kuh schon leicht herausragenden Vorderläufe des Kalbs. Dabei ziehen sich diese durch die Zugkraft um die Gelenke zu. Nun haben Sie die Möglichkeit, sich



2



3

einmal den Strick um Ihren oberen Schulterbereich zu legen und manuell Geburtshilfe zu geben oder aber ihn in Kombination mit einem mechanischen Geburtshelfer zu nutzen. Dafür müssen

die Schlaufen nur in den Haken eingehängt werden. Bitte achten Sie darauf, dass nur mit den Wehen gezogen wird und der Krafteinsatz kontrolliert stattfindet. >

## Vorbeugen mit effizienter Euterhygiene!

# AUXILIUM<sup>®</sup> SPRINT

2-Komponenten Dippmittel (Chlordioxid)

sehr schnelle Keimabtötung

sehr breites Wirkungsspektrum

dermatologisch getestet

frei von Jod und Chlorhexidin



**ACHTUNG! BIOZID.**  
Biozidprodukte vorsichtig verwenden.  
Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

[www.agribox-shop.com](http://www.agribox-shop.com)



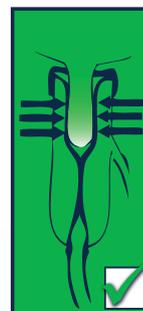
## CoPulsation<sup>™</sup>

### Milking System

- ✓ Minimiert Hyperkeratosen
- ✓ Optimiert Ausmelken
- ✓ 10-20% schneller Melken
- ✓ Minimiert Antibiotika
- ✓ Reduziert Staph. aureus Neuinfektionen 16:1



KONVENTIONELL



COPULSATION<sup>™</sup>



AGRIBOX GmbH  
OT Radensdorf  
An der B320 Nr. 1  
D-15907 Lübben (Spreewald)

T: +49 (0)3546 - 22533-0  
F: +49 (0)3546 - 22533-99

[www.agribox.com/copulsation](http://www.agribox.com/copulsation)

[www.dairysolutions.nl](http://www.dairysolutions.nl)



Gebührenfrei:  
T: 00800 - 2474 2698  
F: 00800 - 2474 2693  
[www.agribox.com](http://www.agribox.com)  
[info@agribox.com](mailto:info@agribox.com)

## Die Bewertung

Anlegen	1
Abnehmen	1
Anwendbarkeit am mech. Geburtshelfer	1
Anwendbarkeit ohne mech. Geburtshelfer	2
Reinigen	1
In der Hand liegen	1
Haltbarkeit	1
Farbechtheit	1
Preis-Leistungs-Verhältnis	2
<b>Bewertung insgesamt</b>	<b>1,2</b>

### Trockenübungen

Auf unserem Testbetrieb mit rund 85 melkenden Milchkühen der Rasse Holstein Friesian kommen die Kühe zum Abkalben rund eine Woche vor der Geburt in einen separaten Strohbereich mit maximal zwei Tieren. Der erste Eindruck vor dem Einsatz des Stricks fiel grundsätzlich positiv aus. Die Familie war während der Trockenübungen vor dem Stall begeistert von den Schlaufen, die nur noch in den mechanischen Geburtshelfer eingehängt und nicht mehr unter den schwierigen Bedingungen geknotet werden müssen.

Hiervon versprachen sie sich die größte Arbeitserleichterung im späteren Praxiseinsatz, genauso wie vom einfachen Weg, die Schlaufen um die Beine des Kalbs zu legen. Allerdings hatten sie hier kleine Bedenken, dass die Stricke zu schmal seien und es beim Ziehen zu Einschnürungen an den Kälberbeinen kommen könnte.

Zudem bereitete die Länge des Stricks bei der vorgeschlagenen Einsatzmöglichkeit, ihn um die Schulter zu legen und dann zu ziehen, etwas Sorgen. Egal, ob nun der breitschultrige Betriebsleiter oder die schmalere Frauen auf dem Hof – bei jeder Statur kamen die Beden-



- 1 Da der Strick für das „Um-die-Schulternlegen“ zu kurz war, wickelte sich die Landwirtin die Stricke um die Handgelenke.
- 2 Bereits beim ersten Kennenlernen des Produkts wurde dieser Mangel deutlich.
- 3 Durch die Ösen können Schlaufen einfach gebildet und um die Füße des Kalbs gelegt werden.

ken auf, dass man zu nah an das Tier herankäme und die Zugkraft nicht mehr optimal nutzen könne.

### Im Praxiseinsatz

Die Anwendungsanleitung war verständlich. Allerdings stellte sich heraus, dass das Ziehen mit um die Schultern gelegtem Strick, wie es in der Anleitung auch bildlich beschrieben wurde, nicht praktikabel war.

Tatsächlich war, wie befürchtet, der Strick dafür zu kurz. Die Landwirtin wickelte sich stattdessen die Stricke um die Handgelenke sowie die Unterarme und zog aus dieser Position heraus mit ausreichendem Abstand zum Tier. Das Produkt lag dabei sehr gut in der Hand,

schnitt nicht ein und rutschte auch nicht. Das Anlegen der Stricke an die Beine des Kalbs mittels Schlaufen beschrieben die Tester zudem als sehr angenehm und einfach.

Die Kombination aus einem Geburtshelfer und den Stricken von Agribox war, wie vor dem Einsatz erwartet, hingegen sehr praktikabel. Die Strickösen konnten gut in die Haken am mechanischen Geburtshelfer gehängt und auf das oft schwierige Knoten verzichtet werden.

Auch die sehr auffällige Signalfarbe Neonorange bewerteten die Tester mit sehr gut. Bei Kalbungen in den späteren Abendstunden war der Strick trotz schummrigen Lichts gut zu erkennen. Selbst nach dem Reinigen war die Farbe noch genauso intensiv – egal, ob die Tester das Produkt nun mit Seife und warmen Wasser gesäubert oder in der Waschmaschine gewaschen hatten. Schäden am Strick konnten zudem nicht entdeckt werden. Er franste auch nach etwa 30 Einsätzen nicht aus.

### Fazit

Die Milchviehhalter aus Niedersachsen kamen nach dem intensiven Praxistest zu dem Entschluss, dass sie ihre bisher genutzten Stricke mit und ohne mechanischen Geburtshelfer gegen das Testprodukt austauschen würden. Sie geben dem Geburtshelferstrick von Agribox die Schulnote 1,2 (siehe Tabelle „Die Bewertung“).

ah

Fotos: Tecklenburg (2), Struck, privat

## Stellungnahme Benjamin Heemskerk, Agribox



„Der Agribox Geburtshelferstrick eignet sich für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten, sei es für die manuelle Geburtshilfe - über die Schulter oder durch zusätzliche Schlaufen in der Mitte mit Hand oder Stock gezogen - und auch für den flexiblen Einsatz mit einem mechanischen Geburtshelfer. Während der ausführlichen Testphase in zahlreichen Testbetrieben hat sich die Länge von 2,2 m bewährt. Der Strick ist aber auch in anderen Längen auf Wunsch als Universalstrick lieferbar oder in 3,5 m als Jagdseil. Es besteht auch die Möglichkeit, die Länge ohne Knoten mit einem weiteren Strick beliebig zu erweitern.“