

## Propylenglykol USP (1,2 Propandiol), Einzelfuttermittel, Positivliste Nr. 12.07.01

- Zur Verbesserung der Energieversorgung im geburtsnahen Zeitraum, Ketoseprophylaxe
- 210 kg Fass, 1.000 kg Gitterboxcontainer
- ab 3.000 kg Anlieferung per Tankzug ..... durch stark schwankende Marktpreise auf Anfrage

## Glycerin, roh, Einzelfuttermittel, Positivliste Nr. 12.07.03, 80 % Glycerin

- 1.250 kg Gitterboxcontainer
- ab 3.000 kg Anlieferung per Tankzug ..... durch stark schwankende Marktpreise auf Anfrage

Einsatzempfehlung (g/Kuh und Tag) von:	Transi•fit® +	Propylenglykol USP	+	Glycerin, roh
Vorbereitungsfütterung 2 Wo. a.p. bis zur Kalbung	Transi•fit® +	100	+	150
0. bis 3. Laktationswoche		200-220	+	200-250
Herdenleistung bis 9500 kg: bis 3. Laktationsmonat		150	+	200-250
Herdenleistung über 9500 kg: bis 5. Laktationsmonat		150	+	200-250

## E Dosierer für Propylenglykol und Glycerin, Bandfütterung und Futtermischwagen

- Flüssigdosierer mit Zahnradpumpe ..... ab 890,00 €/Stück
- Steuerung über externen Frequenzumrichter möglich (nicht im Lieferumfang)

## EK BERGAFAT T-300, pansengeschütztes Fett, Einzelfuttermittel, Positivliste Nr. 2.10.03

- nachweislich Erhöhung der Milchleistung und Verbesserung der Fruchtbarkeit
- keine Ca-Seife ➔ hohe Futteraufnahme
- 25 MJ NEL/kg
- 625 kg BIG BAG oder 25 kg-Säcke, 1.000 kg pro Palette ..... Preise auf Anfrage

## E Transi•fit® 20 kg Säcke, 1000 kg pro Palette

### Bestes, schmackhaftes saures Salz für die Vorbereitungsfütterung zur Milchfieberprophylaxe

- Transi•fit® pur + E; supplementiert mit Vitamin E ..... ab 0,79 €/kg
- Transi•fit® komplett; vollständig vitaminisiert und mineralisiert ..... ab 0,89 €/kg
- Transi•fit® komplett N; kann in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß der Verordnung(EG) Nr. 834/2007 und (EG) 889/2008 verwendet werden! DE-ÖKO-006 ..... ab 0,95 €/kg  
frachtfrei ab 500 kg

## E Drench-Besteck

- mit Schnellverschluss zur Lagekontrolle der Schlundsonde ..... 349,00 €/Stück
- NEU: mit verlängerter Schlundsonde 1,50 m



# 6. Literatur

## E Tagungsbericht 2011

11. Symposium »Fütterung und Management von Kühen mit hohen Leistungen« ..... 12,- € inkl. MwSt.

## E Broschüre: Propylenglykol

- Ketoseprophylaxe bei Kühen mit hohen Milchleistungen  
Autoren: R. Pieper, R. Staufenbiel, M. Gabel, S. Poppe, A. Schröder, B. Pieper ..... 5,00 € inkl. MwSt.

Aktuelle vorläufige Preise, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

**Bestellung aller Produkte direkt bei uns oder über Landhändler bzw. Lohnunternehmen.**



# Dr. PIEPER Technologie- und Produktentwicklung GmbH

Dorfstraße 34 · 16818 Neuruppin/OT Wuthenow  
Tel.: 03391 68480 · Fax: 03391 684810 · E-Mail: info@dr-pieper.com





# PREISLISTE 2017

## MARKENWARE ZU GUTEN PREISEN! Bewährt in den besten deutschen Milchbetrieben!




**Neuer Grundpreis für BIO-SIL®: Bisher 0,74 € - NEU 0,69 €/t Siliergut**

### 1. Hochwirksame Silierzusatzstoffe Mehr Milch, mehr Biogas!

**Hochaktive homofermentative Milchsäurebakterien für alle Silagen!**

Für alle Flüssigdosierer geeignet! Die DLG-Prüfungen zeigen:

**Das von uns entwickelte Konzept der separaten Applikation von additiv wirkenden Siliermitteln sichert die höchste Wirksamkeit und setzt sich deshalb durch!**

- E** **BIO-SIL®:**  **1b, 1c, 4b, 4c** für leicht bis mittelschwer vergärbares Siliergut (Milchleistung)
- BIO-SIL® + Amasil® NA:**  **1a** für schwer silierbares Futter
- BIO-SIL® + Sila-fresh:**  **2** für Verbesserung der aeroben Stabilität bei CCM, LKS, Feuchtmais und NEU ► für Maissilage (Basis: Kaliumsorbat)
- BIO-SIL® + Melasse:** für schwer silierbares Futter



**Neuer Grundpreis BIO-SIL® 69 € je Beutel (100 g) für 100 t Siliergut. Rabatte bis 24 % möglich.**

- EK** **Sila-fresh:** Silierzusatz auf der Basis von Kaliumsorbat zur Verbesserung der aeroben Stabilität von Silagen und TMR-Vorratssilagen in Kombination mit **BIO-SIL®** sowie zur Verhinderung der Nacherwärmung auf dem Futtertisch  
Aufwandmenge: 0,4 kg/t Siliergut bzw. TMR; 1,39 €/t Siliergut bzw. TMR; 25 kg/Karton ..... z. Zt. **3,49 €/kg**
- EK** **Amasil® NA:** partiell gepufferte Ameisensäure, 1200 kg Gitterboxcontainer ..... **1,05 €/kg**  
Anlieferung ab 8000 l lose per Tankzug ..... **Preis auf Anfrage**  
Einsatzmenge in Kombination mit **BIO-SIL®** 1,0-5 l/t Siliergut
- E** **Chlor-ex:** Bei gechlortem Wasser empfehlen wir unser Produkt Chlor-ex. | 1 Beutel Chlor-ex (30 g) für 100 l Wasser ..... **2,60 €/Beutel**

### 2. Modernste Dosiertechnik im Baukastensystem für alle Häckslertypen, Ladewagen, Ballenpressen und Schwader

Bei Verwendung unserer Dosierer für natriumnitrit- und hexamethylentetraminhaltige Siliermittel übernehmen wir keinerlei Haftung.

**E** **Bakterienflüssigdosierer** Geeignet für alle flüssig applizierbaren biologischen Siliermittel.

**Hochdruckflüssigdosierer für BIO-SIL®**

- für Feldhäckler, mit elektronischer Steuerung, Aufwandmenge: **Nur 0,1 l/t Siliergut** mit 100 g **BIO-SIL®/10 l Wasser**
- mit 50 l Behälter..... **970,00 €/Stück**      • mit 120 l Behälter.....**995,00 €/Stück**

**Dosiergerät mit elektronischer Steuerung**

- für Ladewagen, Ballenpressen und Schwader, Aufwandmenge: **0,5 bis 2 Liter/t Siliergut**
- für alle Feldhäckler: erweiterbar auf automatische Regelung, Aufwandmenge: **1 Liter/t Siliergut**
- mit 50 l Behälter..... **950,00 €/Stück**      • mit 120 l Behälter.....**980,00 €/Stück**
- mit 200 l Behälter..... **1.390,00 €/Stück**      • mit 400 l Behälter.....**1.690,00 €/Stück**



Der größte Anteil unsere **Produkte** sind **Eigenentwicklungen** **E** und **Entwicklungen mit Kooperationspartnern** **EK**.

**Dosiergerät mit automatischer Regelung, durchsatzorientierte Dosierung für 3 verschiedene Siliermittel gleichzeitig möglich.**

- Aufwandmenge: 1 Liter/t Siliergut,
- Dosierung abhängig vom Häckselgutdurchsatz
- mit 400 l Behälter ..... 4.890,00 €/Stück

**Digitale Fernanzeige für alle Dosierer** ..... 278,00 €/Stück

**Nachrüstset für andere Bakteriendosierer zur Mengenregulierung**

- Steuergerät + Schwebekörperdurchflussmesser ..... 256,00 €/Stück
- Steuergerät mit digitaler Fernanzeige und elektronischem Durchflussmesser ..... ab 466,00 €/Stück

**E Flüssigdosierer**

bedingt säurefest, elektronische Steuerung, mit 400 l Behälter, geeignet für Amasil® NA ..... 1.898,00 €/Stück

**E Melessedosierer**

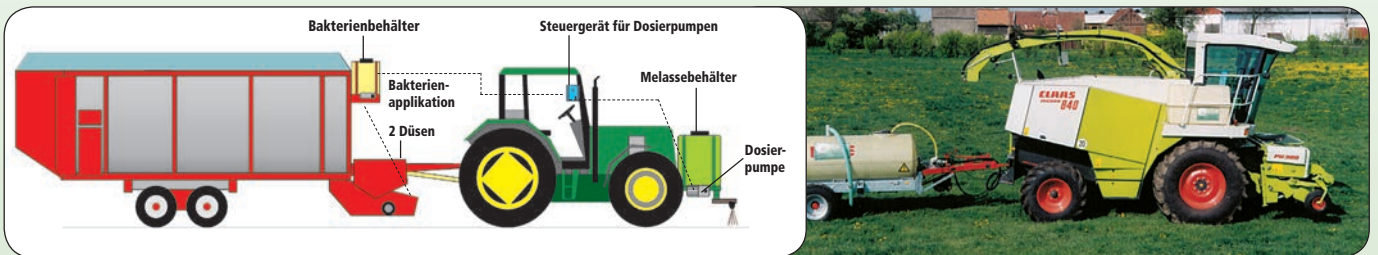
**Elektronische Steuerung mit Fernanzeige, Zahnradpumpenkombination**

(An die jeweiligen betrieblichen Einsatzbedingungen anpassbar) ..... 3.990,00 €/Stück

**Automatische Regelung** ..... 5.990,00 €/Stück

- Dosierung abhängig vom Häckselgutdurchsatz

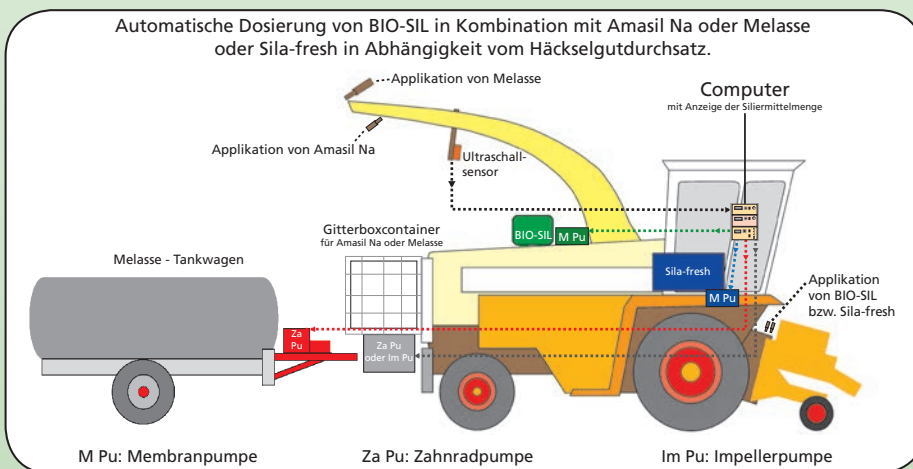
**Melessedosierer mit Impellerpumpe und Handsteuerung** ..... ab 990,00 €/Stück



**E Kombination Bakterien- und Melessedosierer**

**Automatische Regelung**

- Dosierung abhängig vom Häckselgutdurchsatz
- mit 400 l Behälter für Bakterien ..... 6.900,00 €/Stück



**E Zubehör**

**Einachs-Faßwagen für Melessedosierung** ..... 8.490,00 €/Stück

- 2800 l Behälter zuzügl. Überführung
- Breitreifen
- Schwallwand

**Betankungseinrichtung für Faßwagen** ..... 500,00 €/Stück



## 3. Abdeckung

### wepelen® PE-Silofolien

#### **EK** Multisilofolie 500, schwarz / grün

- 5 Jahre verwendbar
- Maße: 6 x 50 m
- 500 µm; 480 g/m<sup>2</sup> ..... 1,19 €/m<sup>2</sup> \*

#### **EK** Unterziehfolie Silo 40 DLG, superstretch

- grün transparent
- Maß: 10 x 50 m, 12 x 50 m
- 40 µm; 35 g/m<sup>2</sup> ..... 0,10 €/m<sup>2</sup> \*



\* Preis gilt vorläufig, Jan. 2017. Andere Rollenabmessungen auf Anfrage.  
Für alle Folien gilt: Bei einer Abnahme über 500 kg liefern wir frachtfrei.

### Silofolie Siloplus grün / schwarz / weiß, 8-fach, strapazierfähig, UV-stabilisiert

- Maße: 10 x 25 m, 14 x 25 m, 8 x 50 m, 10 x 50 m, 12 x 50 m, 16 x 50 m .....
- 120 µm; 120 g/m<sup>2</sup> ..... 0,26 €/m<sup>2</sup> \*

### Spezielseitenfolie

- Maß: 3 x 100 m, 120 µm; 120 g /m<sup>2</sup> ..... 0,26 €/m<sup>2</sup> \*

### Klebeband

- Bitumenklebeband, schwarz, 10 cm x 10 m ..... 21,90 €/Rolle \*
- Spezialklebeband, weiß, 10 cm x 10 m ..... 8,00 €/Rolle \*

#### **EK** Trockeneis

- 600 kg im Thermobehälter, 10 kg Blöcke ..... ca. 1,12 €/kg
- Behälternutzungspauschale ..... 17,80 €/Behälter
- Transportkosten für Thermobehälter ..... 23,50 €/Behälter

\* Preis gilt vorläufig, Jan. 2017. Andere Rollenabmessungen auf Anfrage. Für alle Folien gilt: Bei einer Abnahme über 500 kg liefern wir frachtfrei.

## 4. Tierkomfort

#### **E** Pieper-Kipptränke

- voll elektronisch, 24 V-Anschluß
- berührungslose Füllstandsmessung
- hoher Hygienestandard, einfach zu säubern
- kein verschmutzter Schwimmer mehr
- Komfortleitungsfilter
- Frostfreiheit, vielfach bewährt

- 0,6 m-Tränke, inkl. Wandhalterung ..... 695,00 €/Stück
- 1,5 m-Tränke, inkl. Wandhalterung ..... 785,00 €/Stück



### Extras

- Blubb-Steuerung zur Frostsicherung der Wasserzuleitung ..... 196,00 €/Stück
- Gestell für Standmontage ..... 159,00 €/Stück
- Trafo 24 V; 1,3 A (für 2 Tränken) ..... 79,50 €/Stück
- Trafo 24 V; 2,5 A (für 4 Tränken) ..... 117,80 €/Stück