

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: | 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 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 2018




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

1. Hochwirksame Siliermittel

Mehr Milch, mehr Biogas!

Hochaktive homofermentative Milchsäurebakterien für alle Silagen! Für alle Flüssigdoserer geeignet!



- 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

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; 1,59 €/t Siliergut bzw. TMR; 25 kg/Karton z. Zt. 3,99 €/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 **Bakterienflüssigdoserer** Geeignet für alle flüssig applizierbaren biologischen Siliermittel.

Hochdruckflüssigdoserer für BIO-SIL®

- für Feldhäcksler, mit elektronischer Steuerung, Aufwandmenge: **Nur 0,1 l/t Siliergut** mit 100 g **BIO-SIL®/10 l Wasser**
- mit 50 l Behälter..... **890,00 €/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 Feldhäcksler: erweiterbar auf automatische Regelung, Aufwandmenge: **1 Liter/t Siliergut**
- mit 50 l Behälter..... **870,00 €/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

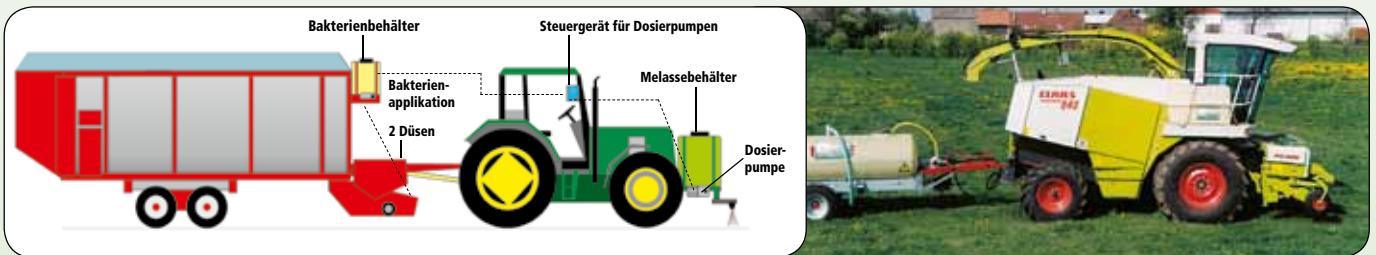
Elektronische Steuerung mit Fernanzeige, Zahnradpumpenkombination

(An die jeweiligen betrieblichen Einsatzbedingungen anpassbar) 4.859,00 €/Stück

Automatische Regelung 6.859,00 €/Stück

- Dosierung abhängig vom Häckselgutdurchsatz

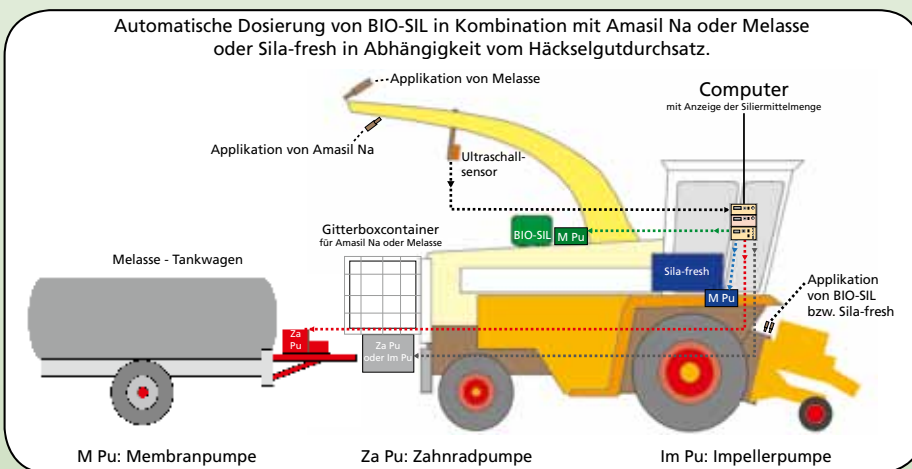
Melessedosierer mit Impellerpumpe und Handsteuerung ab 990,00 €/Stück



E Kombination Bakterien- und Melessedosierer

Automatische Regelung

- Dosierung abhängig vom Häckselgutdurchsatz
- mit 400 l Behälter für Bakterien 7.890,00 €/Stück



E Zubehör

Einachs-Faßwagen für Melessedosierung 8.490,00 €/Stück

- 2800 l Behälter
- Breitreifen
- Schwallwand

Betankungseinrichtung für Faßwagen 590,00 €/Stück

3. Abdeckung

wepelen® PE-Silofolien

EK Multisilofolie 500, schwarz / grün

5 Jahre verwendbar

- Maße: 6 x 50 m
- 500 µm; 480 g/m² **1,36 €/m² ***

EK Wepelen Silo 40 UZF

- grün transparent
- Maß: 10 x 50 m, 12 x 50 m
- 40 µm **0,10 €/m² ***



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

Polydress SiloPro 150µm / schwarz / weiß, 15 Monate 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
- 150 µm **0,26 €/m² ***

Polydress Silorandfolie 120µm

- Maß: 4 x 50 m, 120 µm **0,26 €/m² ***

Klebeband

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

* Preis gilt vorläufig, Jan. 2018. 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**