



PREISLISTE 2021

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®:**  KATEGORIE 1b, 1c, 4b, 4c (MNH) KONTINUIERLICH GEPRÜFT DLG-Zertifikat 6512 www.DLG.org

1b, 1c, 4b, 4c (Milchleistung)
für leicht bis mittelschwer vergärbares Siliergut

BIO-SIL® + Amasil® NA:  KATEGORIE 1a KONTINUIERLICH GEPRÜFT DLG-Zertifikat 6518 www.DLG.org

1a für schwer silierbares Futter

BIO-SIL® + Sila-fresh:  KATEGORIE 2 KONTINUIERLICH GEPRÜFT DLG-Zertifikat 6508 www.DLG.org
(Basis: Kaliumsorbat)

2 für Verbesserung der aeroben Stabilität bei CCM, LKS, Feuchtmais und Maissilage

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; 25 kg/Karton z. Zt. 4,49 €/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 3,90 €/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**



Dr. PIEPER
Technologie- und Produktentwicklung GmbH
Dorfstr. 34 | 16818 Wuthenow | Tel.: 03991 68480 | Fax: 684810
info@dr-pieper.com | www.silage.de
Reg.-Nr.: 120683200731 | Zulassungs-Nr.: ALPHA DE BB 100016

BIO-SIL® GEEIGNET FÜR ALLE TIERARTEN U. FLÜSSIGDOSIERER
Technologischer Zusatzstoff / Silierzusatzstoff
Lactobacillus plantarum DSM 8862 und DSM 8866 (11x28332) Keimgehalt mindestens 3 x 10¹⁰ KBE/g Zusatzstoff (substrat 1:1)

1b: Verbesserung des Gärverlaufes für mittelschwer bis leicht silierbares Futter im unteren TM-Bereich ≤ 35%
1c: wie 1b, aber Futter im oberen TM-Bereich ≥ 35% - 50%
4b: Verbesserung der Verdaulichkeit
4c: Erhöhung der Milchleistung

Kombinationsprodukte:
1a: BIO-SIL® + Amasil® NA  2: BIO-SIL® + Sila-fresh 

Biologischer Silierzusatzstoff für Qualitätssilagen
- Hochwirksame Milchsäurebakterien aus der Natur isoliert. - Kann im ökologischen Landbau verwendet werden!

ANWENDUNGSHINWEISE
Dosierung für Grassilage, Maissilage, GPS, LKS, CCM, Feuchtgetreide
1g BIO-SIL® für 1t Siliergut = 1 Beutel BIO-SIL® für 100t Siliergut in 10-2000 Liter ungechlortem Wasser auflösen.
0,1-2l BIO-SIL® - Lösung (je nach Konzentration) auf 1 t Siliergut fein verteilen. Die BIO-SIL® - Lösung ist sofort gebrauchsfähig und bei einer Temperatur ≤ 22°C ca. 48 h, bei 26°C ca. 24 h voll aktiv. Bei gechlortem Wasser empfehlen wir unser Produkt **Chlor-ex**. Sila-fresh und Amasil® NA müssen immer separat appliziert werden.

Impflichter: 300.000 KBE/g Siliergut Lagerung: kühl und trocken ≤ +8°C
Nettogewicht: 100 g Charge: Herstellung: Die Haftung des Herstellers bzw. Verkäufers beschränkt sich auf den Kaufpreis des Produktes.
Mischverträglichkeit bei einer Temperatur von < -18°C 24 Monate / < 8°C 18 Monate nach Herstellung.
Sicherheitshinweis: Bei der Handhabung sollten Atemschutz und Handschuhe getragen werden.

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

Dosiergerät mit automatischer Regelung für Feldhäcksler

durchsatzorientierte Dosierung für 4 verschiedene Siliermittel gleichzeitig möglich.

- Aufwandmenge: ab 0,1 Liter/t Siliergut
- Dosierung abhängig vom Häckselgutdurchsatz
- ohne Behälter 4.890,00 €/Stück

Digitale Fernanzeige für alle Dosierer 278,00 €/Stück

Nachrüstsatz für andere Bakteriendosierer zur Mengenregulierung

- Steuergerät + Schwebekörperdurchflussmesser 329,00 €/Stück
- Steuergerät mit digitaler Fernanzeige und elektronischem Durchflussmesser ab 489,00 €/Stück

E Flüssigdosierer

bedingt säurefest, elektronische Fernanzeige, Membranpumpe 17,9 l / min., geeignet für Amasil® NA 1.898,00 €/Stück

E Melessedosierer

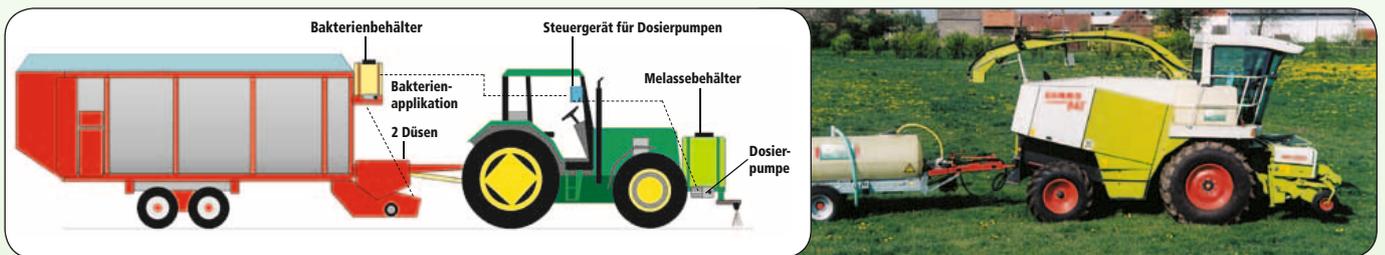
Elektronische Steuerung mit Fernanzeige, Zahnradpumpenkombination

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

Automatische Regelung 7.680,00 €/Stück

- Dosierung abhängig vom Häckselgutdurchsatz

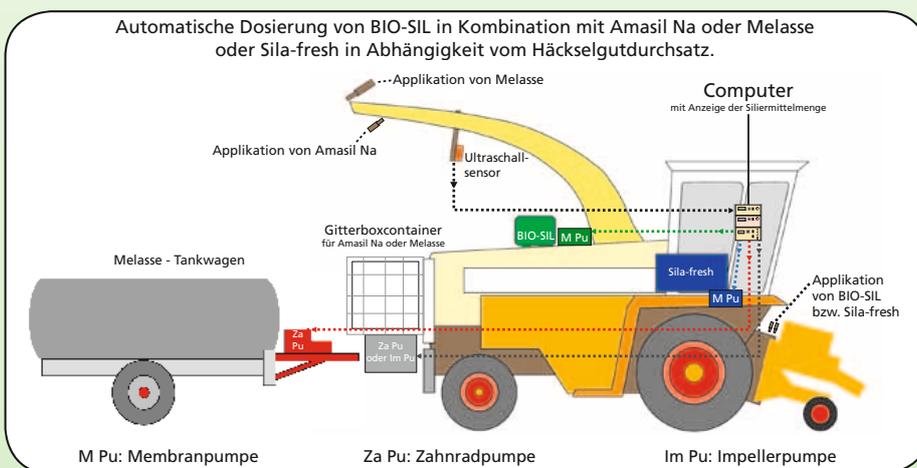
Melessedosierer mit Impellerpumpe und Handsteuerung ab 990,00 €/Stück



E Kombination Bakterien- und Melessedosierer

Automatische Regelung

- Dosierung abhängig vom Häckselgutdurchsatz
- mit 120 l Behälter für Bakterien 8.680,00 €/Stück



E Zubehör

Einachs-Fasswagen für Melessedosierung 8.490,00 €/Stück

- 2800 l Behälter
 - Breitreifen
 - Schwallwand
- zzgl. Überführung

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 Polydress SiloPro 40 UZF

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

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. 2021. 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

- 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

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 Tankzugdurch stark schwankende Marktpreise auf Anfrage

Pflanzenrohglycerin, Einzelfuttermittel, Positivliste Nr. 12.07.03, 80 % Glycerin

- 1.250 kg Gitterboxcontainer
- ab 3.000 kg Anlieferung per Tankzugdurch 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**
- 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 1,05 €/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, zzgl. 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

