

# BIO-SIL®

Hochaktive homofermentative Milchsäurebakterien für alle Silagen.  
Für Silage die schmeckt!

## BIO-SIL®

**Bewährt in den besten deutschen Milchbetrieben!**



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

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

### Vorteile von BIO-SIL®

✓	mehr Milch
✓	hohe Futteraufnahme
✓	höhere Verdaulichkeit
✓	hohe Reinproteingehalte
✓	optimaler Gärverlauf
✓	sehr schnelle pH-Wertsenkung
✓	geringe Gärverluste
✓	hemmt Gärschädlinge
✓	geeignet für alle Futterpflanzen
✓	nutzt zur Säurebildung das gesamte Spektrum vergärbare Kohlenhydrate
✓	hohe Wirksamkeit bei niedrigen und hohen Trockenmassegehalten und bei niedrigen und hohen Temperaturen

## ► Kombinationsprodukte

hoch wirksam für extreme Silierbedingungen:  
als einzige DLG-geprüft

**BIO-SIL® + Sila-fresh** (Basis: Kaliumsorbat)



- 2: für Verbesserung der aeroben Stabilität bei CCM, LKS, Feuchtmals und ► für Maissilage

**BIO-SIL® + Amasil® NA**



- 1a: für schwer silierbares Futter

**BIO-SIL® + Melasse**

für schwer silierbares Futter

Die beste Lösung für Ihren Betrieb finden Sie in unserem Fahrplan für die Topsilage unter [www.silage.de](http://www.silage.de)

**FRÜHKAUFRABATTE BIS 31.03.2026**  
**Grundpreis: 0,89 €/t**

### Rabattstaffel

Siliergutmenge in t	1.000 – < 2.000	2.000 – < 5.000	5.000 – < 10.000	10.000 – < 20.000	über 20.000
bis 31.12.2025	11 % 0,792 €/t	13 % 0,774 €/t	16 % 0,748 €/t	19 % 0,721 €/t	24 % 0,676 €/t
bis 31.01.2026	9 % 0,810 €/t	11 % 0,792 €/t	14 % 0,765 €/t	17 % 0,739 €/t	22 % 0,694 €/t
bis 28.02.2026	7 % 0,828 €/t	9 % 0,810 €/t	12 % 0,783 €/t	15 % 0,756 €/t	20 % 0,712 €/t
bis 31.03.2026	5 % 0,845 €/t	7 % 0,828 €/t	10 % 0,801 €/t	13 % 0,774 €/t	18 % 0,730 €/t

Frühbezugsrabatt Stand: Nov. 2025

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

Bitte umblättern ►



## Dr. PIEPER

Technologie- und Produktentwicklung GmbH

Dorfstraße 34 · 16818 Neuruppin/OT Wuthenow · Tel.: 03391 68 480  
Fax: 03391 68 48 10 · E-Mail: [info@dr-pieper.com](mailto:info@dr-pieper.com)



[www.silage.de](http://www.silage.de)

# BIO-SIL®

**Angaben zum Produkt:** Biologischer Silierzusatzstoff auf der Basis von aus der Natur selektierten Hochleistungsmilchsäurebakterien. Ein breites Spektrum an vergärbaren Kohlenhydraten wird schnell zu Milchsäure umgesetzt. Verbesserter Gärverlauf, Futterwert und Verdaulichkeit bei leicht bis mittelschwer silierbaren Futterstoffen. Reduziert Nährstoffverluste und ist bei schwer vergärbarem Siliergut sehr gut mit Melasse (10 - 50 l/t Siliergut), Amasil® NA (1-5 l/t Siliergut), Sila-fresh und Harnstoff kombinierbar. Auch im **ökologischen Landbau** verwendbar. Für alle Tierarten geeignet.

**Wirksame Inhaltsstoffe:** Selektierte Stämme von Milchsäurebakterien, Lactobacillus plantarum; DSM 8866 und DSM 8862, (1K 20812)  
Keimgehalt mind.:  $3 \times 10^{11}$  KbE/g Zusatzstoff (Verhältnis 1:1)

**Trägerstoff:** Lactose

**Bindemittel:** keine

**Mindesthaltbarkeit:** Im Kühlschrank: 2 Jahre, bei -18 °C: 4 Jahre  
In Wasser gelöst: 72 h bei max. 24 °C

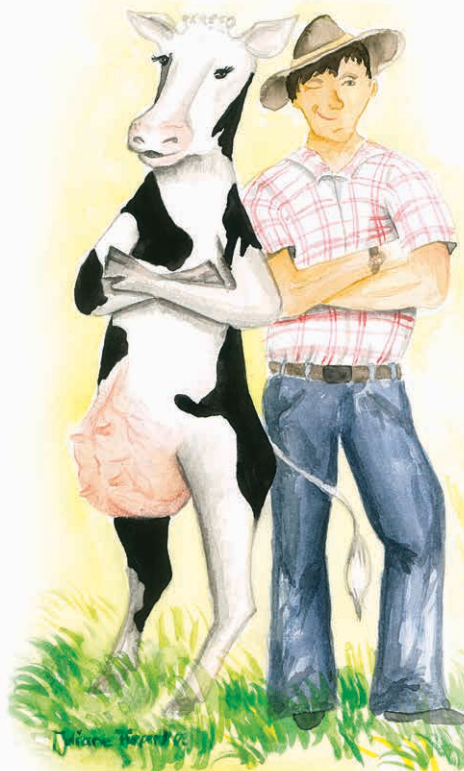
**Anwendung:** 1 g BIO-SIL® für 1 t Siliergut = 1 Beutel BIO-SIL® a 100 g für 100 t Siliergut in 10 - 200 l ungechlortem Wasser lösen - Flüssigdosierung für Gras, Leguminosen, Getreideganzpflanzen, Feuchtgetreide und Mais. Nach dem Auflösen sofort einsetzbar.  
Dosierung: 0,1 - 2 Liter BIO-SIL®-Lösung (je nach Konzentration und Dosiergerät) pro 1 t Siliergut einsprühen.  
**Impfdichte:**  $3 \times 10^5$  KbE/g Siliergut  
Bei gechlortem Wasser empfehlen wir unser Produkt **Chlor-%**.

**Preis:** Grundpreis 0,89 €/g bzw. 89,- €/Beutel BIO-SIL®  
entsprechend 0,89 €/t Siliergut. Siehe Rabatte!

**Verpackung:** PE Beutel à 100 g Nettoeinwaage für 100 t Siliergut

**Dosiergeräte:** Alle Flüssigdosiergeräte für Feldhäcksler, Ladewagen, Ballenpressen und Schwader. Nutzen Sie unser breites und technisch hochwertiges Angebot an Dosiertechnik 50 l - 400 l Hochdruckflüssigdosierer - Aufwandmenge nur 0,1 Liter/t Siliergut!  
**NEU: FÜR ALLE HÄCKSLER: Durchsatzorientierter Dosierer für wahlweise bis zu 4 verschiedene Siliermittel gleichzeitig**

DENN GUTEN FREUNDEN  
GIBT MAN NUR DAS BESTE



**Faxbestellung 03391 684810 oder per E-Mail [info@dr-pieper.com](mailto:info@dr-pieper.com)**

BIO-SIL®-Menge für

t Siliergut

Frühkauf bis

% Rabatt

**Absender:** Name:

Straße/Hausnr.:

PLZ/Ort:

Tel.:

E-Mail:

Datum/Unterschrift:



## Dr. PIEPER

Technologie- und Produktentwicklung GmbH

Dorfstraße 34 · 16818 Neuruppin/OT Wuthenow · Tel.: 03391 68480

Fax: 03391 684810 · E-Mail: [info@dr-pieper.com](mailto:info@dr-pieper.com)



[www.silage.de](http://www.silage.de)