

Die Pillen nach Prof. Geishauser

für Kälber oder Kühe



**wissenschaftlich
geprüft**



Mehr Trinklust bei Kälberdurchfall.

wissenschaftlich
geprüft

Warum saufen Kälber bei Durchfall schlecht?

Weil sie an Übersäuerung (Azidose) leiden.

Was ist Übersäuerung?

Kälber verlieren bei Durchfall außer Flüssigkeit auch Puffer. Sie trocknen aus und übersäuern.

Wie gefährlich ist Übersäuerung?

Die Übersäuerung nimmt innerhalb weniger Stunden rasch zu. Die Kälber saufen immer schlechter. Sie verlieren weiter Flüssigkeit und Puffer, werden immer schwächer und gehen schließlich ein.

Was tun?

Sofort bei den ersten Anzeichen von Durchfall **Bi-PILL** geben. 1 Pille sofort und je 1 Pille nach den nächsten 3 Mahlzeiten. **Bi-PILL** vorrätig halten.

Was tun bei Mutterkuhhaltung?

4 **Bi-PILL** auf einmal geben.

Wie wirkt die **Bi-PILL**?

Sie puffert die Übersäuerung im Blut und im Pansen. Die Kälber saufen wieder.

Woraus besteht die **Bi-PILL**?

Natriumbicarbonat – ein sehr wirksamer Puffer.

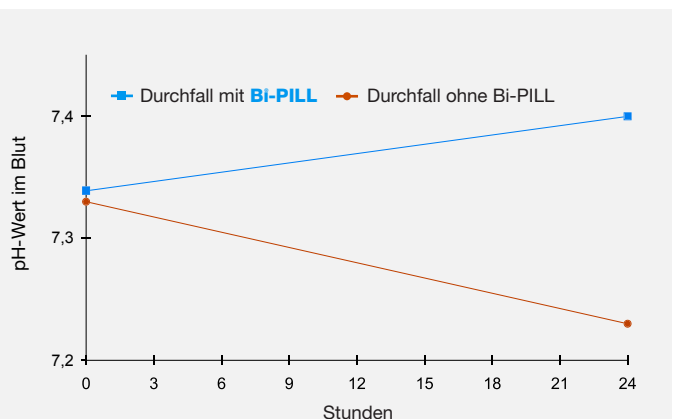
Was ist die **Bi-PILL** rechtlich?

Einzelfuttermittel. Zertifiziert nach FAMI-QS (anerkannt von GMP). Geeignet für Biobetriebe.

Was kostet Kälberdurchfall?

Leichter Durchfall € 108, schwerer Durchfall € 263 je Fall. Wegen Behandlung, mehr Arbeit, mehr Aufzuchttagen und Verenden.

Kosten senken – **Bi-PILL** geben!



Durchfall macht sauer (pH-Wert sinkt).

Bi-PILL puffert (pH-Wert steigt).

Puffern macht Trinklust.

Bi-PILL. Wissenschaftlich geprüft.

Geishauser & Maag 2014: Züchtungskunde 86, 130–136.

Bi-PILL. Die erste Bicarbonat-Pille.

JUNIOR[®]



Der erste ergonomische Pilleneingeber für Kälber.

wissenschaftlich
geprüft

Was ist JUNIOR?

Der erste ergonomische Pilleneingeber für Kälber. Handlicher und sanfter.

Wofür ist der JUNIOR?

Saugkälber.

Was ist ergonomisch?

Der JUNIOR ist gebogen, wie der Weg durch die Maulhöhle zum Schlund. Der Kelch des JUNIOR ist rund.

Was ist handlicher?

Der JUNIOR liegt besser in der Hand. Kein Umgreifen erforderlich.

Wie anwenden?

Pille in den Kelch einsetzen. Mit einer Hand über den Nasenrücken in den zahnfreien Kiefferrand fassen. Gaumen kitzeln, bis das Kalb das Maul von selber öffnet. Mit der anderen Hand JUNIOR vorsichtig in die Maulhöhle

schieben. Vorsichtig über den Zungengrund hinweg schieben. Pille freigeben.

Wie reinigen?

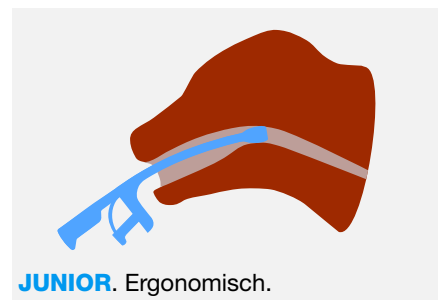
Mit fließendem heißen Wasser abspülen.



Gaumen kitzeln bis das Maul öffnet.



Eingeber vorsichtig einschieben.



JUNIOR. Ergonomisch.

JUNIOR. Wissenschaftlich geprüft.

JUNIOR[®]. Handlicher und sanfter.

SENIOR[®]



Der erste ergonomische Pilleneingeber für Kühe.

wissenschaftlich
geprüft

Was ist **SENIOR**?

Der erste ergonomische Pilleneingeber für Kühe. Handlicher und sanfter.

Wofür ist der **SENIOR**?

Milchkühe.

Was ist ergonomisch?

Der **SENIOR** ist gebogen, wie der Weg durch die Maulhöhle zum Schlund. Das Ende ist abgerundet.

Was ist handlicher?

Der **SENIOR** liegt besser in der Hand.

Woraus besteht der **SENIOR**?

Rohr aus Edelstahl, Stößel aus Kunststoff.

Wie anwenden?

Pille einsetzen. Mit einer Hand über den Nasenrücken in den zahnfreien Kiefernrand fassen.

Gaumen kitzeln, bis die Kuh das Maul von selber öffnet.

Mit der anderen Hand **SENIOR** vorsichtig in die Maulhöhle schieben. Vorsichtig über den Zungengrund hinweg schieben, bis der rote Schraubenkopf auf Höhe des Flotzmaules liegt. Pille freigeben.

Wie reinigen?

Mit fließendem heißen Wasser abspülen.



Gaumen kitzeln bis das Maul öffnet.



Eingeber vorsichtig einschieben.



SENIOR. Ergonomisch.

SENIOR. Wissenschaftlich geprüft.

SENIOR[®]. Handlicher und sanfter.



Die erste Energie-Pille.

wissenschaftlich
geprüft

Was ist die **E-PILL®**?

Die erste Energie-Pille. Die Nummer 1.

Wofür ist die **E-PILL®**?

Zur Energieversorgung.
Mehr Energie – mehr Gesundheit – mehr Leistung.

Welchen Kühen geben?

Bei Energiemangel. Im ersten Melkmonat ist die Gefahr von Energiemangel am größten.

Wie Energiemangel erkennen?

Harn oder Milch auf Ketonkörper untersuchen.

Wann geben?

2 Pillen bei Bedarf. 2 Pillen am Tag danach.

Wie wirksam ist die **E-PILL®**?

Wissenschaftliche Prüfungen haben gezeigt, dass die **E-PILL®** den Ketonkörper-Gehalt im Blut von 1 bis 24 Stunden nach Gabe senkt.

Woraus besteht die **E-PILL®**?

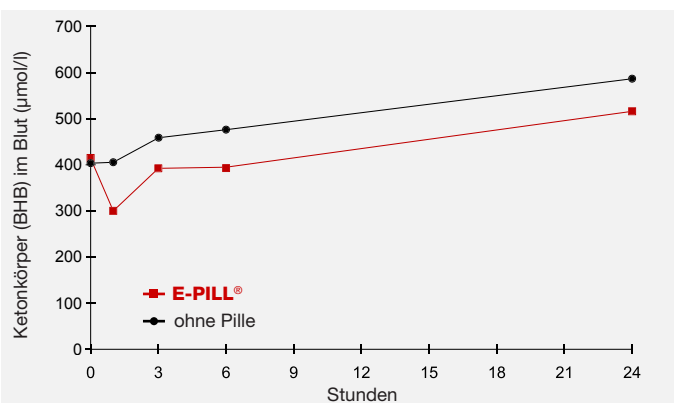
Aus Natriumpropionat.
Propionsäure ist eine natürliche Pansensäure.

Was ist die **E-PILL®** rechtlich?

Einzelfuttermittel.
Zertifiziert nach FAMI-QS (anerkannt von GMP).

Was kostet Energiemangel?

Etwa € 300 je Fall wegen Behandlung, Mehrarbeit, geringerer Milchleistung (200–600 kg je Melkjahr), erhöhter Gefahr von Nachgeburtsverhalten, Gebärmutterentzündung, Euterentzündung, Stoffwechselstörung (Ketose), Labmagenverlagerung, Fruchtbarkeitsstörung und vorzeitigem Abgang.



E-PILL®. Vermindert Ketonkörper. Führt Energie zu.

E-PILL®. Wissenschaftlich geprüft.

Geishauser et al. 2009: Tierärztl. Prax. 37 G, 17–19.

E-PILL®. Die Nummer 1.



Die erste biologische Calcium-Pille.

wissenschaftlich
geprüft

Wofür ist die **Ca-PILL®**?

Zur Calciumversorgung gleich nach der Abkalbung.
Mehr Calcium – weniger Gebärlähmung.

Was ist neu?

Die **Ca-PILL®** ist die erste biologische Calcium-Pille.
Kein Calciumchlorid – kein Magengeschwür.

Was ist natürlicher?

Die **Ca-PILL®** besteht aus Essig-Calcium (Calciumacetat).
Essigsäure ist eine natürliche Pansensäure.

Wie wirksam ist die **Ca-PILL®**?

Wissenschaftliche Prüfungen haben gezeigt, dass die
Ca-PILL® den Calciumgehalt im Blut von 1 bis 24 Stunden
nach Gabe erhöht.

Welchen Kühen geben?

Für alle Kühe ab der zweiten Abkalbung.
Die Gefahr von Gebärlähmung nimmt mit
dem Alter zu.

Wann geben?

2 Pillen am Tag der Abkalbung.
2 Pillen am Tag danach.

Wie gefährlich ist Gebärlähmung?

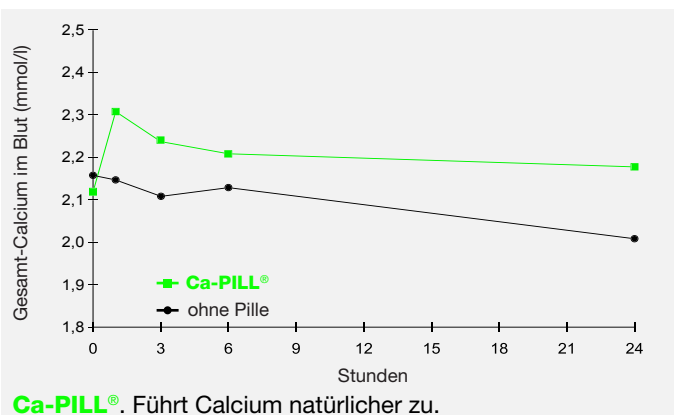
Es besteht erhöhte Gefahr von Muskelschäden durch langes
Liegen, Verletzungen bei Aufstehversuchen und vorzeitigem
Abgang aus der Herde.

Was kostet Gebärlähmung?

Etwa € 350 je Fall. Die Kosten entstehen durch Behandlung,
Mehrarbeit, geringere Milchleistung, geringere Fruchtbarkeit,
erhöhte Gefahr von Wehenschwäche, Nachgeburtsverhalten,
Zitzenverletzung, Euterentzündung, Ketose und Labmagen-
verlagerung.

Was ist die **Ca-PILL®** rechtlich?

Einzelfuttermittel.
Zertifiziert nach FAMI-QS (anerkannt von GMP).



Ca-PILL®. Wissenschaftlich geprüft.

Geishauser et al. 2008: Tierärztl. Prax. 36 G, 250–252.

Ca-PILL®. Natürlicher.



Die erste Phosphor-Pille.

wissenschaftlich
geprüft

Was ist die **P-PILL®**?

Die erste Phosphor-Pille.

Wofür ist die **P-PILL®**?

Zur Phosphorversorgung.

Worin liegt der Vorteil der **P-PILL®**?

Hält länger an.

Wie wirksam ist die **P-PILL®**?

Wissenschaftliche Prüfungen haben gezeigt, dass die **P-PILL®** den Phosphat-Gehalt im Blut von 3 bis 24 Stunden nach Gabe steigert.

Welchen Kühen geben?

Bei Phosphormangel.

Wie Phosphormangel erkennen?

Blut auf anorganisches Phosphat untersuchen. Blutharnen nach dem Abkalben kann Folge von Phosphormangel sein.

Wann geben?

2 Pillen bei Bedarf.

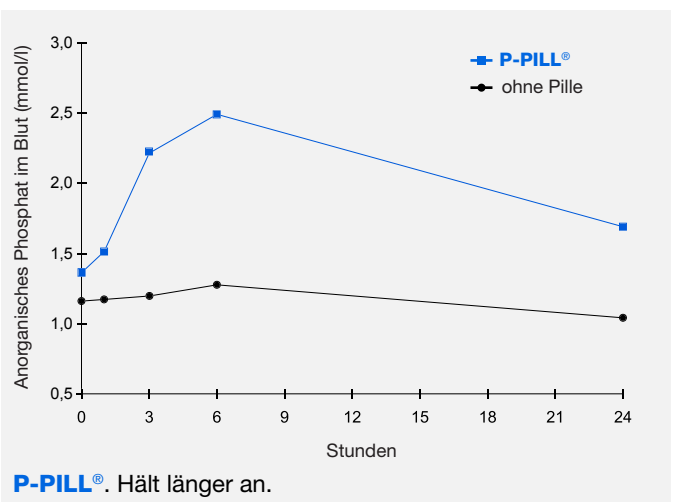
Woraus besteht die **P-PILL®**?

Aus Mononatriumphosphat.

Was ist die **P-PILL®** rechtlich?

Einzelfuttermittel.

Zertifiziert nach FAMI-QS (anerkannt von GMP).



P-PILL®. Wissenschaftlich geprüft.

Geishauser et al. 2010: Prakt. Tierarzt 91, 694–699.

P-PILL®. Hält länger an.



Die erste Bicarbonat-Pille.

wissenschaftlich
geprüft

Was ist die **pH-PILL®**?

Die erste Bicarbonat-Pille für Milchkühe.

Wofür ist die **pH-PILL®**?

Erhöhung des pH-Werts im Pansen.

Wie wirksam ist die **pH-PILL®**?

Wissenschaftliche Prüfungen haben gezeigt, daß die **pH-PILL®** den pH-Wert im Pansen erhöht.

Welchen Kühen geben?

Bei Übersäuerung (Azidose) des Panseninhalts.

Wie Pansenübersäuerung erkennen?

Geringer Milchfettgehalt (< 3%) bei mehr als 5% der Kühe zur monatlichen Milchkontrolle deutet auf Pansenübersäuerung hin. Tiefer pH-Wert (< 5,5) im Pansen saft zeigt Pansenübersäuerung an. Pansen saft kann mit dem **FLORA** Pansen saftheber entnommen werden.

Welche Folgen kann Pansenübersäuerung haben?

Klauenrehe, Lahmheit.

Wann geben?

2 Pillen bei Bedarf. 2 Pillen am Tag danach.

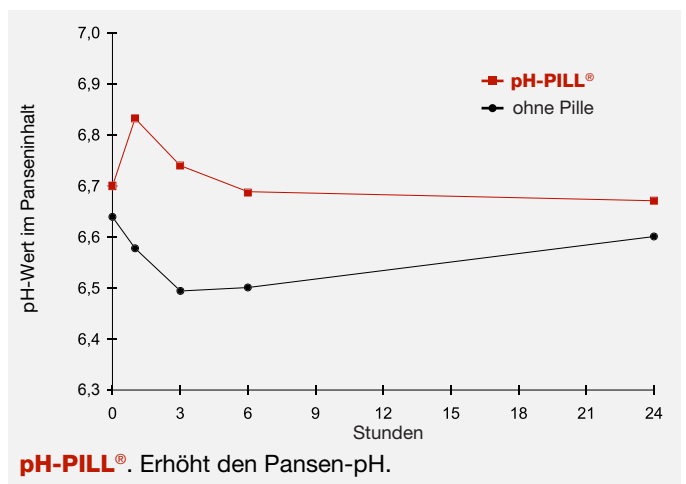
Woraus besteht die **pH-PILL®**?

Aus Natriumbicarbonat.

Was ist die **pH-PILL®** rechtlich?

Einzelfuttermittel.

Zertifiziert nach FAMI-QS (anerkannt von GMP).



pH-PILL®. Wissenschaftlich geprüft.

Geishauser & Hergt 2016: Züchtungskunde 88, 180–188.

pH-PILL®. Höherer Pansen-pH.



Die erste Pansenstimulans-Pille.

wissenschaftlich
geprüft

Was ist die **S-PILL®**?

Die erste Pansenstimulans-Pille.

Wofür ist die **S-PILL®**?

Belebt Pansenflora und -fauna. Führt Energie zu.

Worin liegt der Vorteil der **S-PILL®**?

Mehr Leben im Pansen – mehr Leben in der Kuh.

Wie wirksam ist die **S-PILL®**?

Wissenschaftliche Prüfungen haben gezeigt, dass die **S-PILL®** die Pansenflora und -fauna bis 24 Stunden nach Gabe belebt und Energie zuführt.

Welchen Kühen geben?

Bei Futterumstellung oder Appetitlosigkeit.

Wann geben?

2 Pillen bei Bedarf. 2 Pillen am Tag danach.

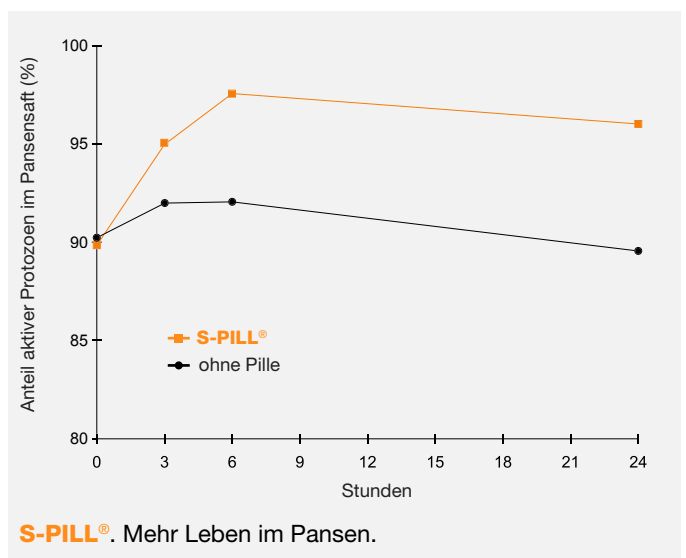
Woraus besteht die **S-PILL®**?

Natriumpropionat, Stärke.

Was ist die **S-PILL®** rechtlich?

Einzelfuttermittel.

Zertifiziert nach FAMI-QS (anerkannt von GMP).



S-PILL®. Wissenschaftlich geprüft.

Geishauser et al. 2010: Nutztierpraxis Aktuell 35, 4–9.

S-PILL®. Mehr Leben im Pansen.



Die erste Selen + Vitamin E-Pille.

wissenschaftlich
geprüft

Was ist die **Se-PILL®**?

Die erste Selen+Vitamin E-Pille.

Wofür ist die **Se-PILL®**?

Zur besseren Selenversorgung von Kuh und Kalb.
Weniger Muskelschwäche.

Worin liegt der Vorteil der **Se-PILL®**?

Vitamin E verstärkt die Selenwirkung.

Wie wirksam ist die **Se-PILL®**?

Wissenschaftliche Prüfungen haben gezeigt, dass die **Se-PILL®** 3 Wochen lang anhält.

Welchen Kühen geben?

Bei Selenmangel.

Wie Selenmangel erkennen?

Blut auf Selen untersuchen.

Welche Folgen kann Selenmangel bei Kühen haben?

Muskelschwäche. Liegebeulen. Nachgeburtverhalten.
Fruchtbarkeitsstörungen.

Welche Folgen kann Selenmangel bei Neugeborenen haben?

Muskelschwäche. Saugschwäche. Stehschwäche.
Lebensschwäche.

Wann geben?

1 Pille 3 Wochen vor der Abkalbung.

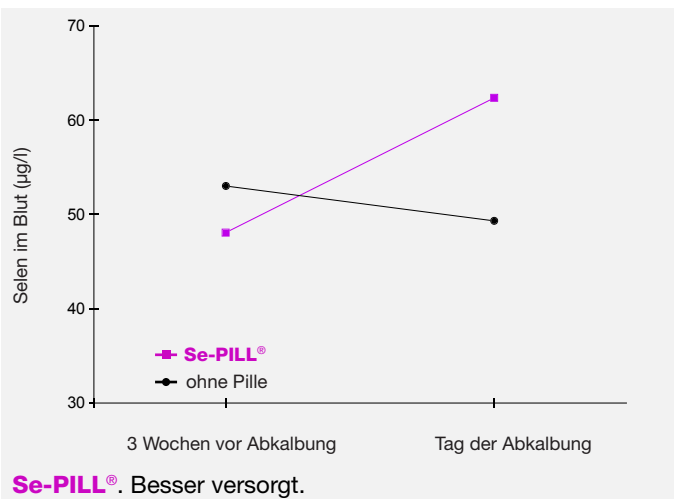
Woraus besteht die **Se-PILL®**?

Aus Natriumselenit und Vitamin E.

Was ist die **Se-PILL®** rechtlich?

Einzelfuttermittel.

Zertifiziert nach FAMI-QS (anerkannt von GMP).



Se-PILL®. Wissenschaftlich geprüft.

Geishauser et al. 2012: Prakt. Tierarzt 93, 938-941.

Se-PILL®. Kuh und Kalb besser versorgt.