

TOP Programm  
Aufzucht

TOP Programm  
Leistung

TOP Programm  
Trockensteher

TOP Programm  
Kalbung

TOP Programm  
Liquids & Pulver

TOP Programm  
Aufzucht

TOP Programm  
Leistung

TOP Programm  
Trockensteher

TOP Programm  
Kalbung

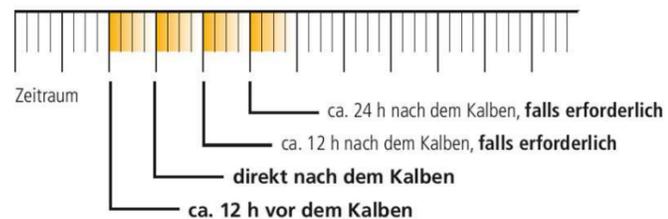
TOP Programm  
Liquids & Pulver

## CALCITOP Calcium Bolus

### Wichtiges zu CALCITOP:

- Hoher Bedarf an Calcium zum Kalbungstermin
- CALCITOP enthält hochwertiges Calciumformiat
- 42 g Calcium je Anwendung direkt verfügbar
- Calcium Boli mit zusätzlich hoher Dosis Phosphor
- Plus Vitamin D3 zur besseren Calcium-Mobilisation
- TOP Preis-Leistungsverhältnis auf dem Markt

### Dosierung: 2 Boli pro Anwendung



## PHOCALTOP Phosphor Bolus

### Wichtiges zu PHOCALTOP:

- Ältere Tiere haben oft einen höheren Phosphor-Bedarf
- Zur Kalbung steigt der Bedarf an Phosphor abrupt an
- PHOCALTOP versorgt die Tiere mit nötigem Phosphor
- Auch zur Vorbeuge bei atypischem Festliegen
- Der Phosphor Bolus mit zusätzlich viel Calcium
- Ideal für träge Kühe mit wenig Appetit

### Dosierung: 2 Boli pro Anwendung



### Calciumquellen im Vergleich:

Quellen	Formiat	Phosphat	Chlorid	Propionat	Sulfat	Laktat	Azetat	Carbonat
Kalziumanteil in %	31	39	36	21	29	18	25	40
Löslichkeit	mittel	langsam	schnell	mittel	langsam	mittel	mittel	unlöslich
Ätzend	-	-	++	+	-	-	-	-

++ = stark    + = schwach    - = keine Wirkung

Löslichkeit mittel = direkt verfügbar    Löslichkeit langsam = kaum verfügbar

Name	CALCITOP
Firma / Marke	Casa Verde Landmans Best
Calcium Quelle schnell	Ca-Formiat
Calcium Quelle langsam	Ca-Phosphat
Calcium effektiv (schnell) pro Anwendung*	42 g
Phosphor pro Anwendung	8 g
Vitamin D3 pro Anwendung	34.000 I.E.

Neben dem Calciumgehalt ist vor allem **die richtige Calciumquelle entscheidend** zur Milchfieberprophylaxe.

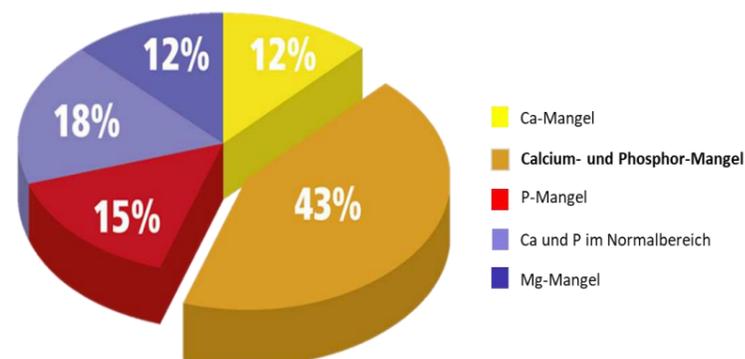
Das in CALCITOP enthaltene Calciumformiat ist **schnell verfügbar**, wird sehr **gut verwertet** und ist besonders **schleimhautverträglich**.

Für eine effektive Milchfieberprophylaxe sind **ca. 40 g direkt verfügbares Calcium pro Anwendung** ausreichend.

CALCITOP enthält, anders als die meisten Boli, Phosphor zur noch **besseren Milchfieberprophylaxe**.

Angereichert mit **Vitamin D3** zur **besseren Calciummobilisation**.

### Ursachen für festliegende Kühe:



Quelle: Pichon, S.: Analyse von Festliegeursachen bei Kühen - Praxisstudie

Durch Kombination von **1 x CALCITOP + 1 x PHOCALTOP** in 1 Anwendung erhält das Tier **37 g Calcium** und **19 g Phosphor** auf einen Schlag.

**Diese Möglichkeit bietet LANDMANS BEST!**

### Kombi-Lösung:

