

TOP Programm  
Aufzucht

TOP Programm  
Leistung

TOP Programm  
Trockensteher

TOP Programm  
Kalbung

TOP Programm  
Liquids & Pulver

# BICATOP Bicarbonat Bolus

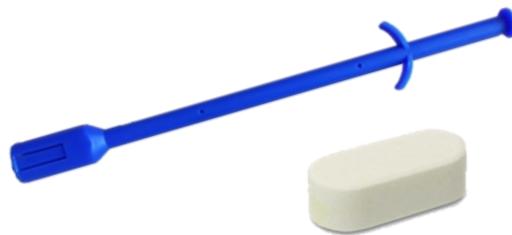
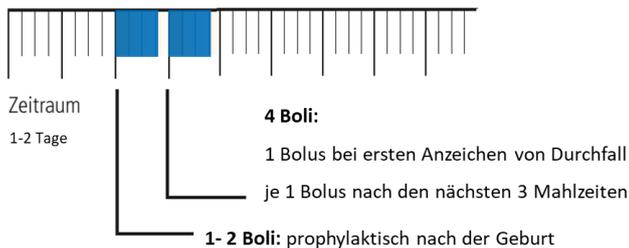
TOP  
Puffer



## Wichtiges zu BICATOP:

- Fast jedes Kalb hat in den ersten Wochen Durchfall
- Das Tier verliert hier Flüssigkeit und Pufferbasen
- Schnelle Hilfe mit Natriumbicarbonat ist profitabel
- Je mehr Na-Bicarbonat desto besser gegen Azidose
- BICATOP enthält hohe Dosis Natriumbicarbonat
- Gleicht rasch Übersäuerung in Blut und Pansen aus
- Fördert direkt die Trinklust und Nahrungsaufnahme
- Auch präventiv nach der Geburt bei Übersäuerung

## Dosierung: 1 Bolus pro Anwendung



## Bicarbonat Boli im Vergleich:

Natriumbicarbonat-Bolus	Fütterung pro Behandlung	Gewicht pro Bolus	Natriumbicarbonat pro Bolus	UVP Hersteller (brutto) / 1 Packung
BICATOP / Casa Verde Packung à 20 Boli	4 Boli	15 g	13,5 g	19,90 €** pro Bolus 0,99 € pro Kalb 3,96 €
Bi-Pill / Vuxxx Packung à 20 Boli	4 Boli	9 g	9 g*	25,68 €** pro Bolus 1,28 € pro Kalb 5,13 €
Bufferlyt / Kerbl Packung à 15 Boli	4 Boli	13 g	13 g*	18,99 €** pro Bolus 1,27 € pro Kalb 5,08 €

\*Annahme 100% Anteil Natriumbicarbonat im Boli

\*\* Quellen: Unverbindliche Preisempfehlungen der Hersteller (Stand: 26.03.2019)

<https://www.casaverde-natur.de/landmans-best/futterergaenzungsmittel/bicatop/>

<https://www.vuxxx.de/online-bestellung.php>

<https://www.kerbl.de/catalog/ShowArtikel.aspx?SKCatalogID=555068&SKLanguageID=1&SKTreeParentID=555124&SKTreeID=555340&SKProductID=28762052&siteID=1&siteTyp=1>

## Je höher der Anteil an Natriumbicarbonat, desto sicherer ist der Ausgleich einer Azidose.

Die Gefahr, dem Tier durch eine Überdosierung von Natriumbicarbonat und der daraus resultierenden Alkalose zu schaden, ist gering. Wie MÜLLER (1991) zeigte, nehmen Kälber an einer so entstandenen Alkalose keinen Schaden. Sie sind sogar in der Lage, die Alkalose ohne weitere Therapie auszugleichen. Die Probleme einer nicht korrigierten Azidose sind demgegenüber weitreichender

(HASKINS, 1977; HARTMANN et al., 1981; SCHEID, 2003) Haskins, S.C (1977): An overview of acid-base physiology, J. Am. Vet. Med. Assoc. 170, 423-428  
Müller, R. (1991): Zur Behandlung der metabolischen Azidose bei Kälbern durch orale Verabreichung von Natriumbicarbonat, Vet. Med. Diss. Zürich