



Stand 01.09.2021

Einzelfuttermittel

Natriumbicarbonat

Salz mit puffernder Wirkung zur Stabilisierung des pH-Wertes im Pansen

■ **Inhaltsstoffe:** 27 % Natrium

■ **Wissenswertes:**

Natriumbicarbonat ist ein Salz, welches aufgrund seiner puffernden Wirkung das Absinken des pH-Wertes im Pansen mildern kann.

Das Salz selbst ist unschädlich, Natrium ist ohnehin in Grobfutter-Rationen ein Mangel, so dass auch größere Mengen (50 bis 150 g täglich) eingesetzt werden können.

Die Pufferwirkung von Natriumbicarbonat ist unumstritten, allerdings ist die zeitliche Verabreichung nicht ganz unproblematisch: Wird Natriumbicarbonat ins Kraftfutter eingemischt oder zum Grobfutter gegeben, dann löst es sich sehr rasch im Pansen und fließt ab. Zum Zeitpunkt der maximalen Säureproduktion (ca. 2-3 Std. nach den Kraftfuttermitteln) ist es dann nicht mehr vorhanden, obwohl es gerade zu diesem Zeitpunkt benötigt wird. Anders ist dies in kompletten Rationen (TMR). Vor allem in kraftfutterreichen Rationen kann der Einsatz sinnvoll sein.

Der Strukturwert (SW) von Natriumbicarbonat liegt bei 7

Eine gewisse Balance des Säurehaushaltes im Pansen kann über den Zusatz von Natriumbicarbonat erfolgen. Bei Verdacht oder Anzeichen einer subklinischen oder klinischen Acidose ist das Hinzuziehen eines Tierarztes und eine grundlegende Umstellung der Ration erforderlich.

■ **Vorteile:**

- Puffert hohe Mengen an Säure im Pansen zuverlässig ab
- Erhöht dadurch die Futteraufnahme

■ **Einsatz:**

- Als Puffersubstanz für ein ausgeglichenes Pansenmilieu, vor allem bei hochleistenden Tieren.
- Ist auch in Mineralwasser und Backpulver (Natron) enthalten

■ **Aufwandmenge:**

- 50 bis 150 g pro GV und Tag

■ **Gebindegrößen:** 25 kg-Sack

Alle unsere Futtermittelprodukte sind zertifiziert nach QS, A-Futtermittel und GVO-frei sowie anerkannt nach GMP+ (F00000327)



www.qs.de
QS-ID: 4048473520973



A-Futter-Nr.: 13945



VLOG-ID: 10-00192-A



Klienten-Nummer: 10731715