

Naturzeolith (Klinoptilolith)

Das Mineral aus natürlicher Quelle.

Naturzeolithe sind mit zahlreichen Kanälen ausgestattet, welche Wasser binden können, sie haben eine hohe Adsorptionsfähigkeit.

Allgemein erklärt, unterstützen Zeolithe den Organismus bei der Entgiftung. Im weiteren Ausscheidungsverlauf wirkt Zeolith als Ionenaustauscher, der die Verfügbarkeit von Pflanzennährstoffen im Boden um ein Vielfaches verbessert. Er eignet sich also hervorragend als Boden- oder Düngerzusatz. Die Stoffwechselaktivität im Boden wird begünstigt. In der Praxis heißt es, dass Zeolithe Nährstoffe speichern und langsam abgeben. Zugleich werden toxische Stoffe gebunden und neutralisiert. Zeolithe sind also hochwirksame Biokatalysatoren. Sie besitzen eine erstaunliche Filterleistung auf biologischer Basis um optimale Entwicklungsbedingungen für Pflanze oder Tier zu schaffen. Im Boden wird Stickstoff abgepuffert, zurückgehalten und nach und nach abgegeben. Auslaugung und Auswaschungen wirkt man so gezielt entgegen. Die Verfügbarkeit von Phosphat und Kalium wird deutlich erleichtert.

Naturzeolith (Klinoptilolith) hat vielfältige Einsatzmöglichkeiten, als Einstreu, Futtermittel oder im Pflanzenbau. Die positive Eigenschaft Adsorptionsfähigkeit von Naturzeolith kann man sich aber auch als **Klauenrockenbad** zu Nutze machen. Einige Klauenkrankheiten haben mit unter die ständige Feuchte der Klaue in Verbindung mit Dung als Ursache oder begünstigenden Faktor. Um präventiv Klauen vor Nässe und Feuchtigkeit zu schützen und auch bestehende Feuchtigkeit aus der Klauenumgebung zu entziehen, kann man ein sogenanntes Klauenrockenbad einsetzen. Dazu eine Wanne mit frischem Naturzeolith füllen, bis der Kronrand der Tiere beim Durchschreiten bedeckt ist. Eine trockene Klaue ist eine gute vorbeugende Maßnahme gegen Klauenkrankheiten wie z.B. Panaritium, Limax und Mortellaro.

Weitere Vorteile der Zufütterung von Naturzeolith in der Rinderhaltung

- Höhere Milchleistung.
- Schutz vor Festliegen nach der Geburt
- Höherer Eiweißgehalt.
- Höhere Vitalität.
- Vermindert Mycotoxineffekte bei qualitativ minderwertigem Futter.
- Verringerung von Klauen- und Euterproblemen.
- Verringerung der Zellzahlen.
- Geruchsarme Gülle durch minimierte Ammoniakbelastung.
- Bindet Stickstoff und macht diesen Pflanzenverfügbar.
- Steigerung der Vitalität der Tiere, resistenter gegen Infekte, verbessert Haut-, Horn- und Klauengesundheit.
- Höhere Fleischqualität durch Harmonisierung des pH-Wertes. (Marmorierung)

Bezugsmöglichkeiten Zeolith X, Naturzeolith, Micromineral, Clinofit:

Naturstall: www.naturstall-shop.de

Fulminant: www.fulminant-futtermittel.com