

Leistungsreserven im Betrieb erschließen!

Die Wasserqualität ist von entscheidender Bedeutung:

Der plocherkat im praktischen Einsatz

Mit dem plocherkat verbessern Sie die biologische Wertigkeit des Wassers und versorgen somit Ihre Tiere mit Quellwasserqualität.

plocherkat-Wasser schmeckt frischer und weicher.

Dies wirkt sich auf alle Funktionen des Körpers aus und trägt zum Wohlbefinden und der Leistungsbereitschaft der Tiere bei.

So beobachten Landwirte nach der Installation des plocherkat eine größere Wasseraufnahme. Dies bewirkt eine vermehrte Speichelbildung mit der Folge, dass sich der pH-Wert erhöht und somit mehr Essigsäure entsteht. Essigsäure dient als Energielieferant und ist wichtiger Baustein für das Milchfett.

Außerdem beeinflusst die Essigsäure über die Cholesterinsynthese die Bildung weiblicher Geschlechtshormone und damit die Fruchtbarkeit (Lehrbuch „Tierzucht und Haltung“, Bd. 1).

Da durch plocherkat Tiere Einzelfuttermittel die Verdauungssaftproduktion angeregt wird, ist der plocherkat eine wichtige Ergänzung zur Futterrationsgestaltung!

Durch die Gallensafttätigkeit werden die Fette besser aufgespalten und das Tier hat besseren Zugriff auf die Nährstoffe im Futter. Ebenso regt der Gallensaft die Darmbewegung an und schützt den Darminhalt vor Fäulnis! Ferner wirkt der plocherkat härtestabilisierend, d. h. er verhindert aggressive Kalkablagerungen in Tränken

und Wasserleitungen und trägt zur Werterhaltung der Installationen bei.

Darum rechnet sich der Einsatz des plocherkat in der Landwirtschaft:

- **Einmalige Anschaffungskosten** (ausreichend für ca. 20 Milchkühe je nach Leistung und Wasserqualität € **483,19** entspricht umgerechnet pro Kuh ca. € **24,16** (zzgl. MwSt). Wenn man bedenkt, dass in Niedersachsen pro Jahr und Kuh € 273,- Kosten durch Euterkrankungen entstehen und dabei

die Wasserversorgung mit Faktor 20 eine entscheidende Einflussgröße darstellt,

rechnen sich schnell die einmaligen Anschaffungskosten pro Kuh von

ca. € 24,16 für den plocherkat. (Land & Forst 44/2001 „In der Gesundheit liegen Reserven“)

Installation: Einfach nach Wasseruhr und Druckminderer an die Wasserleitung schrauben. Keine Wartung! Permanente Wirkung!

Für größere Viehbestände empfiehlt sich der plocherkat Bioreaktor – Einzelanfertigung entsprechend den vorgegebenen Parametern.

Das Wasser und seine Aufgaben im Tierkörper

Wasser – es zählt zu den unentbehrlichen Bestandteilen des Futters. Praktisch alle Lebensvorgänge spielen sich in der Flüssigphase ab: Die Kuh besteht zu 60 - 70 % aus Wasser; die Milch zu 87 %.

Die Höhe der täglichen Futteraufnahme hängt u. a. auch von der Wasserversorgung ab. Die Wasseraufnahme stellt also einen wesentlichen Bestandteil bei der Versorgung der Tiere dar.

