



Moderhinke: Klauenbad

Was muss ich bei Klauenbädern zur Moderhinke-Behandlung beachten?

Saubere Klauen

Ein Klauenbad hat nur ausreichende Wirkung, wenn die Klauen frei von Mist und Schmutz sind. Eine bis zwei mit Wasser gefüllte Wannen zur Klauenreinigung vor dem eigentlichen Klauenbad sind sehr zu empfehlen.

Länge des Klauenbades

Die Länge des Klauenbades richtet sich grundsätzlich nach der Herdengrösse. Je länger das Klauenbad, umso mehr Tiere können gleichzeitig gebadet werden und umso effizienter ist der Arbeitsablauf. Mit Absperrvorrichtungen am Ein- und Ausgang des Bades wird die Verweildauer der Schafe im Bad reguliert.

Flüssigkeitsspiegel im Bad

Mindestens 6 cm.

Achtung

Auch kranke Klauen müssen mit dem Bademittel in Kontakt kommen. Die Tiere heben diese häufig an, weil das Bademittel brennt.

Vor dem Klauenbad

Tiere tränken. Unabhängig davon, welches Bademittel verwendet wird, sollten die Tiere niemals durstig ins Klauenbad gestellt werden.

Nach dem Bad

Tiere auf trockener, befestigter Unterlage für etwa eine Stunde stehen lassen. Damit wird die desinfizierende Wirkung der Badelösung verbessert.

Beispiel aus der Praxis: Sanierung einer Schafherde mit 50 Schafen

Damit das Klauenbad nicht übermässig verschmutzt, ist ein Vorlaufbad mit Wasser optimal. Im Klauenbad selber sollten bei dieser Herdengrösse 5 Schafe gleichzeitig stehen können. Das Bad sollte also ca. 4 m lang, 50 cm breit und ca. 15 cm hoch sein. Eine Bauanleitung für ein «Do it yourself»-Bad mit diesen Dimensionen (Materialkosten ca. CHF 100.00) findet man auf der Homepage des Beratungs- & Gesundheitsdienst für Kleinwiederkäuer BGK unter www.kleinwiederkäuer.ch.



Achtung:
Weil das Klauenbad brennt, meiden die Tiere häufig das Eintauchen der Klauen.



bitte wenden

Sanierung mit Zink- oder Kupfersulfat

Für 120 Liter Badeflüssigkeit werden 18 kg Zinksulfat (15 %ige Lösung) bzw. 12 kg Kupfersulfat (10%ige Lösung) benötigt. Beim Baden geht immer etwas Flüssigkeit verloren. Einfach in der entsprechenden Dosierung wieder auffüllen. Nach dem Baden das Klauenbad zudecken, so dass möglichst wenig Badeflüssigkeit verdunstet. So kann das Bad bis zum Abschluss der Sanierung gebraucht werden. Für eine Moderhinke-Sanierung müssen mindestens 6 bis 8 Klauenbäder im Abstand von einer Woche durchgeführt werden.

Einen **Film** zum Thema **Moderhinke** findet man auf der Homepage des Tiroler Tiergesundheitsdienst unter www.t-tgd.at.

Klauen-Badelösungen und deren Anwendung

Bademittel	Zinksulfat	Kupfersulfat
Konzentration	1.5 kg Zinksulfat auf 10 Liter Wasser (15 %ig)	1 kg Kupfersulfat auf 10 Liter Wasser (10 %ig)
Produkt Bezugsort	Zinksulfat (Mono-, Hexa-, Heptahydrat) 25 kg Pulver Zinksulfat Hexahydrat Lagerhaus oder Tiroler Schafwollzentrum Innsbruck	Kupfersulfat 25 % 25 kg Pulver Lagerhaus oder Tiroler Schafwollzentrum Innsbruck
Badedauer	10 Minuten, bis 60 Minuten bei stark erkrankten Klauen gut möglich.	10 Minuten
Anwendungsbereich	Zur Herdensanierung mit wöchentlichem Klauenbad	Zur Herdensanierung mit wöchentlichem Klauenbad.
Verwendbarkeit	Kann trotz Verschmutzung mehrmals verwendet werden. Wirksamkeit auch noch nach über 6 Monaten vorhanden.	Kann trotz Verschmutzung mehrmals verwendet werden.
Entsorgung	Beides sind Schwermetalle, welche als Sonderabfall entsorgt werden müssen. Dazu am besten die Flüssigkeit verdunsten lassen und den Rest entsorgen.	
Bemerkung	Wird das Klauenbad nach Gebrauch abgedeckt, kann die Verdunstung der Badeflüssigkeit vermindert werden. Damit reduziert sich eine Nachdosierung. Nachfüllen immer mit 15%iger bzw. 10%iger Lösung!	