



Merkblatt: DESINTEC® Hoofcare Special D

Juli 2024

Zweck

Dieses Merkblatt richtet sich an Schafhalterinnen und Schafhalter, die ihre Schafherden im Rahmen der Moderhinke-Bekämpfung sanieren müssen. Es erläutert die korrekte Anwendung des Produkts DESINTEC® Hoofcare Special D, welches von der Vereinigung der Schweizer Kantonstierärztinnen und Kantonstierärzte (VSKT) und von dem Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV), für die schweizweite Bekämpfung der Moderhinke empfohlen wird. Desintec® ist aktuell das einzige Produkt für Klauenbäder, das als Biozid zugelassen und dessen Wirksamkeit gegen Moderhinke wissenschaftlich belegt ist.

DESINTEC® - zusammengefasst

6 % Einsatzkonzentration

2 Klauenbäder pro Woche

12 Klauenbäder im Durchschnitt

Bad nach jeder Anwendung auswechseln

4 Kanister im Durchschnitt für Sanierung nötig (Herde mit 50 Tieren) (Siehe [Merkblatt Nr.12 Moderhinke: Klauenbad](#)).

In **25 L** Kanister erhältlich.

Als Biozid registriert

DESINTEC® - zum Produkt

Desintec® Hoofcare Special D ist ein flüssiges, bakterizides Klauendesinfektionsmittel für Schafe zur Anwendung in Klauenbädern.

Es enthält die Wirkstoffe Glykolsäure, Glutaral Säuren und nicht ionische Tenside.

Das Produkt ist biologisch abbaubar und kann über die Gülle oder den Miststockentsorgt werden.

Die Wirksamkeit wurde in einer Studie der Vetsuisse Fakultät Bern mit Unterstützung des BLV belegt (siehe Studie unter weitere Informationen).

Wirksam und stabil bei Raumtemperatur und niedrigen Temperaturen.

Muss kühl und frostfrei gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Frostempfindlich ab 0 °C.

Desintec® darf im Biolandbau eingesetzt werden, auch wenn es nicht in der Betriebsmittelliste aufgeführt ist, da die Behandlungen im Rahmen einer staatlich angeordneten Bekämpfung erfolgen.

DESINTEC® - Anwendungsprotokoll

Ersten Massnahmen vor der Anwendung:

- Die Klauen müssen geschnitten und vorgereinigt werden. Diese Massnahmen führen zu:
 - Besserer Einwirkung von Desintec® an der Klaue.
 - Möglicher Senkung der Anzahl Klauenbäder die für eine Sanierung nötig sind
 - Geringere Verschmutzung des Bades, so dass es für eine grössere Anzahl von Tieren verwendet werden kann, ohne dass das Bad ausgetauscht werden muss.
- Vor dem Klauenbad Tiere tränken. Sie sollten niemals durstig ins Klauenbad gestellt werden.

Vorbereitung des Klauenbades:

- Für ein 6%iges Klauenbad werden für ein 100 Liter Klauenbad 6 Liter Desintec® auf 94 Liter Wasser gemischt.
- Der Flüssigkeitsspiegel soll mindestens 6 cm betragen.

Badedauer:

- Die Badedauer beträgt mindestens 10 Minuten
- Achtung: Die Tiere können die Klauen im Klauenbad anheben. Stellen Sie sicher, dass alle Klauen, v. a. die kranken Klauen mit dem Bademittel in Kontakt kommen.
- Nach dem Klauenbad die Schafe eine Stunde auf befestigtem Boden halten.

Austausch der Badelösung:

- Nach Durchlauf von max. 100 – 150 Tieren (je nach Schmutzeintrag in das Klauenbad)
- Bei jeder neuen Behandlung (nicht am gleichen Tag). Das Produkt ist biologisch abbaubar und daher nicht dauerhaft stabil. Nach 24 Stunden beginnt es sich abzubauen und verliert an Wirkung.
- Für eine Moderhinke-Sanierung sind im Durchschnitt 12 Klauenbäder (2x pro Woche) über 6 Wochen nötig.

Empfehlungen für die Reduktion der Kontamination:

- Der Stall ist nach dem ersten Klauenbad auszumisten und zu desinfizieren, oder
- die Tiere sind in einem sauberen, trockenen oder zumindest frisch eingestreuten Stall oder auf einer Weide unterzubringen, die seit mindestens 4 Wochen nicht von Schafen genutzt wurde.

Klauenschneidebereich und Klauenscheren wurden mit Desintec® (6 %) desinfiziert.

Das gesamte entfernte Klauenmaterial wurde über den Hausmüll entsorgt.

Anwendungsbeispiel in der Praxis – für eine Herde mit 50 Tiere

Damit das Klauenbad nicht übermässig verschmutzt, ist ein Vorlaufbad mit Wasser sinnvoll. Im Klauenbad sollten bei dieser Herdengrösse 5 Schafe gleichzeitig stehen können. Dafür müsste das Bad ca. 4 m lang, 50 cm breit und ca. 15 cm hoch sein. Bei einem Flüssigkeitsspiegel von 6 cm enthält ein solches Bad 120 Liter Badeflüssigkeit (113 L Wasser + 7 Liter Desintec®). Bei dieser Herdengrösse (< 100 - 150 Tiere) müsste die Badeflüssigkeit zwischen den Tiergruppen nicht ausgewechselt werden. Für die nächste Behandlung (nicht am selben Tag) muss die Lösung jedoch frisch gemischt werden. In diesem Beispiel müssten total ca. 2 Stunden Badedauer eingeplant werden. Danach müssten die Tiere noch 1 Stunde im Trockenen stehen. 4 Kanister Desintec® würden in diesem Beispiel für eine durchschnittliche Sanierung mit 12 Bädern benötigt.

*Bitte beachten Sie, dass es sich bei den angegebenen Werten um Richtwerte handelt.

Weitere Informationen finden Sie hier:

Studie zur Validierung der Wirksamkeit von Desintec® bei der Behandlung von Moderhinke im Feld: [Field Validation of a Non-carcinogenic and Eco-Friendly Disinfectant in a Stand-In Footbath for Treatment of Footrot Associated With aprV2-Positive Strains of Dichelobacter nodosus in Swiss Sheep Flocks](#)

Auf der Website des BLV [Moderhinke-Bekämpfungsprogramm](#) finden Sie die Dokumente:

- Auf einen Blick - Schweizweite Bekämpfung der Moderhinke
- Merkblatt Ansprechpartner für das Moderhinke Bekämpfungsprogramm
- Technische Weisung - über die Bestimmungen zum Tierverkehr im Rahmen des Nationalen Programms zur Bekämpfung der Moderhinke
- Häufige Fragen (FAQ) zur Schweizweite Bekämpfung der Moderhinke - für Schafhalter
- Das Kurzvideo «Von der Moderhinke befreit».
- Weitere

Auf der Website des [Beratungs- und Gesundheitsdienst für Kleinwiederkäuer BGK](#) finden sie weitere Informationen und Merkblätter zum Thema Moderhinke.

Auf der Website der [VetsuisseFakultät Bern – Moderhinke und die Moderhinke-App](#)

Die jeweiligen Veterinärdiensten publizieren Informationen zur Moderhinke Bekämpfung in ihren Kantonen auf ihre Webseiten.

Die jeweiligen Ämter für Landwirtschaft publizieren Informationen auf ihrer Website.