



## Promemoria: DESINTEC® Hoofcare Special D

Luglio 2024

---

### Scopo

Il presente promemoria è rivolto agli ovinicoltori che devono risanare i loro effettivi nell'ambito della lotta alla zoppina e spiega l'uso corretto del prodotto DESINTEC® Hoofcare Special D, raccomandato dall'Associazione svizzera dei veterinari cantonali (ASVC) e del Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria (USAV), per la lotta alla zoppina in tutta la Svizzera. Desintec® è attualmente l'unico prodotto per il Bagno degli unghielli approvato come biocida e la cui efficacia contro la zoppina è scientificamente provata.

#### DESINTEC®: in breve

**6 %** di concentrazione di utilizzo

**2** bagni podali alla settimana

**12** bagni podali in media

Pulire la vasca dopo ogni utilizzo

**4** taniche necessarie in media per il risanamento (gregge di 50 animali) (vedi [Foglio no. 12: Zoppina: Pediluvio](#))

Disponibile in taniche da **25 l**

Registrato come biocida

### DESINTEC®: il prodotto

Desintec® Hoofcare Special D è un disinfettante liquido battericida per gli unghioni degli ovini da utilizzare nei bagni podali.

Contiene principi attivi come acido glicolico, acido glutarico e tensioattivi non ionici.

Il prodotto è biodegradabile e la soluzione utilizzata può essere smaltita nel liquame o nel letamaio.

L'efficacia è stata dimostrata da uno studio della Facoltà Vetsuisse di Berna con il sostegno dell'USAV (si veda lo studio sotto Per maggiori informazioni)

Efficace e stabile a temperatura ambiente e a basse temperature.

Deve essere conservato in un luogo fresco e al riparo dal gelo e protetto dalla luce solare diretta. Sensibile al gelo a partire da 0 °C.

Il Desintec® può essere utilizzato in agricoltura biologica, anche se non è incluso nella lista delle sostanze ausiliarie, in quanto i trattamenti vengono eseguiti nell'ambito di un programma di lotta ordinato dallo Stato.

## **DESINTEC®: protocollo di applicazione**

Prime misure prima dell'applicazione:

- Gli unghioni devono essere tagliati e puliti in precedenza. Queste misure portano a:
  - una migliore azione di Desintec® sull'unghione;
  - una possibile riduzione del numero di bagni podali necessari per il risanamento
  - una minore sporcizia della vasca, che può essere utilizzata per un maggior numero di animali senza doverla ripulire.
- Abbeverare gli animali prima del bagno podale. Non devono mai essere messi nel bagno podale quando hanno sete.

Preparazione del bagno podale:

- per un bagno podale al 6 %, 6 litri di Desintec® vengono miscelati con 94 litri di acqua (bagno podale da 100 litri);
- il livello del liquido deve essere di circa 6 cm.

Durata del bagno podale:

- la durata deve essere di almeno 10 minuti;
- attenzione: può capitare che durante il bagno podale gli animali sollevino gli unghioni; assicurarsi che tutti gli unghioni, soprattutto quelli malati, vengano a contatto con il prodotto.
- Dopo il Bagno degli unghielli, tenere le pecore su un pavimento solido per un'ora.

Sostituzione della soluzione:

- dopo il passaggio di un massimo di 100–150 animali (a seconda della quantità di sporcizia presente nel bagno podale);
- ad ogni nuovo trattamento (non nello stesso giorno). Il prodotto è biodegradabile e quindi non è stabile in modo permanente. Dopo 24 ore inizia a degradarsi e perde la sua efficacia;
- per il risanamento della zoppina sono necessari in media 12 bagni podali (due volte alla settimana) per sei settimane.

Raccomandazioni per ridurre la contaminazione:

- pulire o disinfettare la stalla dopo il primo bagno podale oppure
- ricoverare gli animali in una stalla pulita, asciutta e ricoperta di lettiera fresca o in un pascolo non utilizzato da ovini da almeno quattro settimane.

L'area dedita al taglio degli unghioni e le forbici sono state disinfettate con Desintec® (6 %).

Tutto il materiale rimosso è stato smaltito con i rifiuti domestici.

## Esempio di applicazione pratica per un gregge di 50 animali

Per evitare che il bagno podale si sporchi eccessivamente, è consigliabile effettuare un bagno preliminare con acqua. Con un gregge di queste dimensioni, cinque ovini dovrebbero essere in grado di stare contemporaneamente nel bagno podale. Per questo scopo, la vasca dovrebbe essere lunga circa 4 metri, larga 50 cm e alta circa 15 cm. Con un livello di liquido di 6 cm, una vasca di questo tipo contiene 120 litri di liquido di immersione (113 l di acqua + 7 l di Desintec®). Con un gregge di queste dimensioni (< 100–150 animali), non è necessario cambiare il liquido per il bagno tra i gruppi di animali. Tuttavia, per il trattamento successivo la soluzione deve essere miscelata di nuovo (non nello stesso giorno). Con un gregge di queste dimensioni, è necessario pianificare un tempo totale di circa due ore. Gli animali devono poi stare all'asciutto per un'ora. In questo esempio, per il risanamento medio con 12 bagni sono necessari quattro taniche di Desintec®.

\*I valori indicati sono approssimativi.

## Per maggiori informazioni

Studio di validazione dell'efficacia di Desintec® nel trattamento della zoppina sul campo: [Frontiers | 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 \(frontiersin.org\)](https://doi.org/10.3389/fvets.2022.884441)

I documenti sono disponibili sul sito web [Zoppina negli ovini: misure di lotta nazionali](https://www.blv.admin.ch/it/temi/zoppina) della BLV:

- Promemoria Persone di contatto per il programma lotta contro la zoppin
- La panoramica - Lotta nazionale contro la zoppina
- Domande frequenti (FAQ) sulla Lotta nazionale contro la zoppina - per gli allevatori di ovini
- Informazioni tecniche sulle disposizioni che regolamentano il traffico di animali nell'ambito del programma nazionale di lotta alla zoppina
- Il breve video "Addio Zoppina"
- e altro

Ulteriori informazioni sul tema della zoppina sono disponibili sul sito web del [Servizio consultivo e sanitario per piccoli ruminanti SSPR](https://www.blv.admin.ch/it/temi/zoppina)

Ulteriori informazioni sul tema della zoppina sono disponibili sul sito web della [Facoltà Vetsuisse di Berna - Zoppina e l'applicazione Zoppina](https://www.vetsuisse.unibe.ch/it/zoppina)

I rispettivi servizi veterinari pubblicano sui loro siti web informazioni sulla lotta alla zoppina nei loro Cantoni.

I rispettivi uffici dell'agricoltura pubblicano le informazioni sui loro siti web.