



Zoppina: Pediluvio

Che cosa bisogna prendere in considerazione nel trattamento della zoppina con i bagni degli unghielli?

Unghielli puliti

Il pediluvio è efficace solo se gli unghielli sono privi di letame e sporcizia. Si consiglia di riempire una o due vasche con acqua per la rimozione dello sporco prima del passaggio al pediluvio vero e proprio.

Lunghezza del pediluvio

La lunghezza del pediluvio dipende principalmente dalle dimensioni del gregge. Più lungo è il pediluvio, più animali possono essere inseriti contemporaneamente e più efficiente è il processo di lavoro. La durata del passaggio delle pecore è regolata da cancelli all'ingresso e all'uscita del pediluvio.

Il livello del liquido nel pediluvio

Almeno 6 cm.

Nota bene

Anche gli unghielli colpiti devono entrare in contatto con la soluzione per il bagno. Gli animali tendono a tenerli lontani dalla soluzione, poiché il contatto con essa è doloroso.

Prima del pediluvio

Abbeverare gli animali. Indipendentemente dal prodotto utilizzato, gli animali non devono mai essere messi nel pediluvio quando hanno sete.

Dopo il pediluvio

Lasciare gli animali su una superficie di supporto asciutta e ben fissata per circa un'ora. In questo modo si rafforza l'effetto disinfettante.

Esempio pratico: Risanamento di un gregge di 50 pecore

Affinché il bagno degli unghielli non si sporchi troppo, è ottimale un bagno precedente con l'acqua. Per un gregge di queste dimensioni, il pediluvio deve essere in grado di contenere 5 pecore alla volta, il che significa che deve essere lungo circa 4 metri, largo 50 cm e profondo 15 cm. Un manuale di costruzione per un bagno «fai da te» con queste dimensioni (costo dei materiali circa CHF 100.00) è stato pubblicato nel Forum Piccoli Ruminanti 12|2019. Per un livello di liquido di 6 cm, una vasca del genere richiede 120 litri di liquido.



Attenzione: poiché la soluzione per il bagno è dolorosa per le ferite, gli animali spesso evitano di immergere gli unghielli colpiti.



Risanamento con solfato di zinco o di rame

Per 120 litri di liquido sono necessari 18 kg di solfato di zinco (soluzione al 15%) o 12 kg di solfato di rame (soluzione al 10%).

Durante il pediluvio si perde sempre un po' di liquido. Pertanto, è necessario aggiungere il dosaggio corrispondente.

Dopo il bagno, bisogna coprire il pediluvio per evitare il più possibile le perdite per evaporazione. Questo permette di utilizzare il bagno fino alla fine del risanamento. Un risanamento richiede almeno 6 a 8 passaggi nel pediluvio a intervalli settimanali.

Risanamento con Desintec® Hoofcare Special D

Per 120 litri di soluzione di bagno, sono necessari circa 7 litri di Desintec® Hoofcare Special D (soluzione al 6%). Va notato che la soluzione per il bagno Desintec® Hoofcare Special D deve essere preparata nuovamente per ogni bagno. Inoltre, le pecore dovrebbero fare il bagno anche due volte alla settimana, se possibile. Per il risanamento della zoppina con Desintec® Hoofcare Special D, sono necessari in media 12 bagni.

Soluzioni per i bagni podali e la loro applicazione

Si sconsiglia di combinare tra loro le varie soluzioni per bagni podali, dal momento che non permetterà né di migliorare l'efficacia dei bagni podali né di facilitare il loro smaltimento.

Soluzioni per pediluvio	Desintec®	Solfato di zinco	Solfato di rame
Concentrazione	6 dl di concentrato per 10 l di acqua (soluzione 6%)	1.5 kg solfato di zinco diluito in 10 l di acqua (soluzione 15%)	1 kg solfato di rame diluito in 10 l di acqua (soluzione 10%)
Prodotto Luogo di acquisto	Desintec® Hoofcare Special D 25 litri, contenitore monouso Tramite il veterinario dell'effettivo	Solfato di zinco (mono-, esa-, eptaidrato) 25 kg di polvere LANDI (su ordinazione), Negozio web SUISAG, Agro Weber AG circa CHF 100.00 a 150.00	Solfato di rame 25 % 25 kg di polvere LANDI (su ordinazione), Agro Weber AG (20 kg + Klaufix)
Prezzo	circa CHF 300.00	circa CHF 100.00 a 150.00	circa CHF 150.00 a 180.00
Durata del bagno	10 minuti	10 minuti, può essere prolungato fino a 60 minuti nel caso di unghielli gravemente colpiti.	10 minuti
Applicazione	Per il risanamento del gregge con un pediluvio due volte alla settimana. Singoli bagni, ad esempio dopo l'acquisto di animali (quarantena), dopo la partecipazione ad esposizioni/mercati mostre, al carico dell'alpe.	Per il risanamento dell'intero effettivo con bagno settimanale	Per il risanamento dell'intero effettivo con bagno settimanale
Utilizzabilità	Deve essere preparato di nuovo per ogni bagno.	La soluzione può essere utilizzata più volte nonostante la contaminazione. L'efficacia è presente anche dopo più di 6 mesi.	La soluzione può essere utilizzata più volte nonostante la contaminazione.
Smaltimento	La soluzione da bagno Desintec® Hoofcare Special D usata al 6% può essere smaltita nella fossa per colaticcio o sul letamaio.	Entrambi le sostanze sono metalli pesanti che devono essere smaltiti con i rifiuti speciali. Si consiglia di lasciare evaporare il liquido e di raccogliere il resto per lo smaltimento. L'amministrazione comunale o l'ufficio veterinario cantonale forniranno informazioni sul corretto percorso di smaltimento.	
Osservazioni	D'inverno, preparare la soluzione per il bagno con acqua calda.	Coprendo il bagno degli unghielli dopo l'uso si può evitare l'evaporazione della soluzione. Di conseguenza si riduce la necessità di aggiungere una dose supplementare del prodotto disinfettante.	