

Migliori Pratiche in Allevamento



Controllo dei Roditori




Aviagen®



Introduzione

- 1 I roditori sono portatori di malattie che possono contaminare un gruppo avicolo; tuttavia, prevenire la presenza di roditori in allevamento può essere difficile a causa dell'abbondanza di fonti di cibo e siti di nidificazione. La progettazione dell'allevamento, la pulizia degli esterni da vegetazione e detriti, lo stoccaggio adeguato dei mangimi e dei materiali da lettiera e l'utilizzo di un programma integrato di derattizzazione sono fattori chiave nella prevenzione delle infestazioni da roditori. I migliori programmi di prevenzione o limitazione delle popolazioni di roditori in allevamento utilizzano controlli biologici (eliminazione di fonti di cibo, detriti e siti di nidificazione), controlli meccanici (trappole) e chimici (esche per roditori).

Migliori Pratiche per il Controllo dei Roditori

- 1 Il controllo dei roditori richiede un programma integrato di gestione degli infestanti che preveda tecniche quali:
 - protezione dai roditori dell'area di allevamento e dei capannoni,
 - eliminazione dei siti di nidificazione e delle fonti di cibo,
 - controllo/eradicazione delle popolazioni esistenti,
 - e prevenzione della reinfestazione.
- 2 Queste strategie devono essere attuate in modo continuativo per controllare efficacemente i roditori.



L'Importanza del Controllo dei Roditori

- 1 **I roditori possono ospitare e trasmettere malattie.** Possono fungere da vettori meccanici di agenti patogeni trasportandoli sulle zampe e sul corpo e sono i principali vettori di patogeni del pollame quali:
 - E.coli
 - Salmonella
 - Campylobacter
 - Mycoplasma
 - Virus della Malattia di Newcastle
 - Metapneumovirus Aviare
 - Acari dei Polli
 - Vermi Intestinali
- 2 **I roditori mangiano e contaminano il mangime.** Una colonia di 100 roditori può consumare circa una tonnellata di mangime all'anno e può contaminare con escrementi, urina e peli una quantità di mangime 10 volte superiore a quella che mangiano.
- 3 **I roditori danneggiano le strutture dell' allevamento scavando nei materiali isolanti e rosicchiando legno e cavi elettrici, causando potenziali rischi di incendio.**



Progettazione e Manutenzione dell'Allevamento

¹ Una corretta costruzione e manutenzione degli edifici aiuta a impedire l'ingresso dei roditori.

- Il sito di allevamento dovrebbe essere dotato di una recinzione perimetrale con una barriera in lamiera nella parte inferiore alta 30 cm (1 ft) per impedire ai roditori di entrare nell'area dell'allevamento.
- Per impedire ai roditori di nidificare sotto i capannoni, le fondamenta in cemento dovrebbero estendersi per 50 cm (19 in) nel terreno con un cordolo in cemento che si estende per 20 cm (8 in) verso l'esterno dal capannone.
- Le aperture di ingresso nei capannoni non devono arrivare fino al pavimento e tutte le porte devono essere costruite in modo che non rimangano fessure quando sono chiuse.
- Esaminare regolarmente gli edifici per individuare possibili punti di ingresso per i roditori.
- Eliminare la vegetazione da un'area di 15 m (50 ft) attorno al perimetro dell'allevamento e di 1 m (3 ft) tra i capannoni. Coprire con ghiaia l'area pulita per scoraggiare i roditori.
- Non lasciare in giro attrezzature, lettiera o materiali da costruzione.
- Conservare tutti i mangimi in contenitori a prova di roditori, barattoli coperti o tramogge metalliche.
- Pulire gli sversamenti di mangime non appena si verificano.
- Eliminare le fonti d'acqua assicurandosi che l'acqua piovana non si raccolga nei bidoni fuori dai capannoni.
- Smaltire immediatamente gli animali morti utilizzando metodi approvati dalla legislazione locale.



¹ *Eliminare la vegetazione per 1 m (3 ft) tra i capannoni e aggiungere ghiaia per scoraggiare i roditori.*

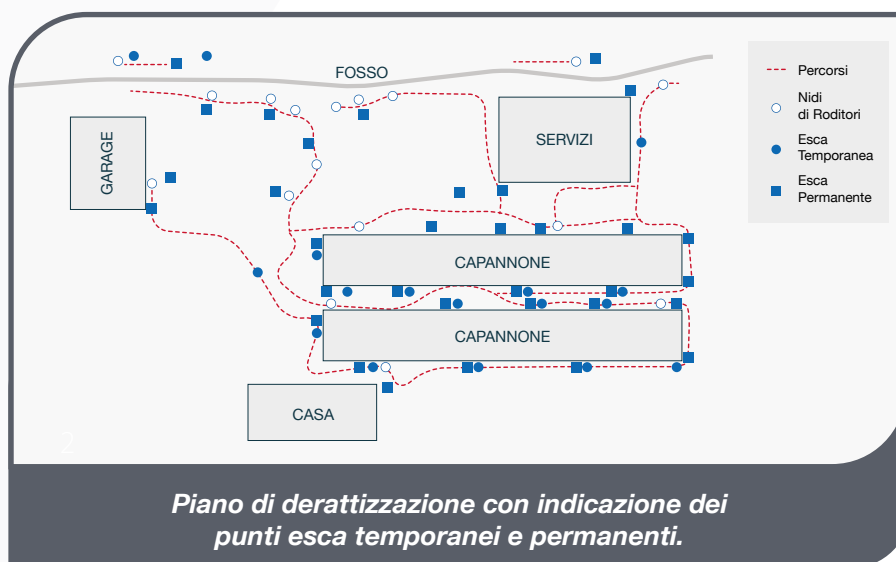


¹ *I cordoli dei capannoni devono estendersi almeno 20 cm (8 in) verso l'esterno.*



Piano di Derattizzazione con Esche

- 1 È necessario predisporre un piano di esche efficace prima di accasare gli animali in allevamento, con controlli adeguati delle esche e osservazioni sull'attività dei roditori registrate per tutto il ciclo.
- 2 L'identificazione di punti di esca temporanei e permanenti, nonché la dimensione approssimativa della popolazione di roditori, determineranno quale metodo di controllo dei roditori sarà più efficace.



- 3 Le trappole a scatto o le trappole a gabbia sono molto utili per eliminare le piccole popolazioni di roditori. Queste devono essere posizionate secondo lo schema delle esche.
 - Posizionare le trappole vicino ai muri, dietro gli oggetti, negli angoli bui o dove si vedono escrementi o segni di rosicchiamento.
 - Controllare quotidianamente le trappole per individuare eventuali roditori.



4 **Le esche permanenti sono efficaci nelle aree ad alta attività di roditori.**

- Dovrebbero essere posizionate all'esterno e all'interno del capannone, lungo le pareti e nel controsoffitto (fare riferimento allo schema del piano di derattizzazione).
- Le esche devono essere distanziate tra loro di 15-23 m (50-75 ft), con una distanza massima tra le stazioni di 30 m (100 ft). Dovrebbero inoltre essere posizionate a una distanza massima di 2 m (6.6 ft) da ciascun lato delle porte d'ingresso.
- Quando si posizionano le esche, indossare guanti per motivi di sicurezza e per evitare che le esche vengano contaminate dall'odore umano.
- Tutte le stazioni devono essere sottoposte a manutenzione e rifornite con esche con ingredienti attivi e attrattivi alternati almeno ogni 4 mesi.
- Le stazioni con esche devono essere pulite accuratamente una volta all'anno con un'idropulitrice. È una buona idea battere delicatamente sulla parte superiore delle stazioni prima di aprirle, per assicurarsi che non ci siano animali vivi (roditori, serpenti, ecc.) all'interno.



4

Stazione con esca posizionata vicino a un muro esterno.



Presenza di Roditori in Allevamento

1 Se si osservano i seguenti segni, è probabile che ci sia un'infestazione di roditori in allevamento:

Suoni - rumori di rosicchiamento, arrampicata/grattamento nei muri, scricchiolii.

Escrementi - si trovano lungo i muri, dietro gli oggetti e vicino alle scorte di cibo.

Urina - le macchie di urina sono visibili sotto la luce UV e sono indicate da un colore blu-bianco.

Tane - Le tane dei ratti sono segnalate da scavi recenti lungo le fondamenta, attraverso le assi del pavimento e negli spazi dei muri.

Corsie - cercare aree prive di polvere lungo le pareti e dietro il materiale di stoccaggio.

Segni di rosicchiamento - cercare rosicchiature di legno attorno alle assi dei muri e del pavimento, ai bidoni e alle casse.

Odore di roditori - odori muschiati persistenti sono segno di infestazione.

Avvistamento visivo - cercare nei capannoni con una torcia elettrica: gli occhi dei roditori rifletteranno la luce.

Macchie di sporco - possono essere trovate su tubi o travi dove lo sporco e il grasso delle loro pellicce lasciano una patina untuosa.

2 Determinare le dimensioni della popolazione in modo da poter regolare di conseguenza il piano di derattizzazione.

- Se ci sono segni di roditori ma non sono mai stati osservati, è probabile che la popolazione sia piccola; **tra 1 e 100 roditori.**
- Avvistamenti occasionali in allevamento di notte indicano che la popolazione è **tra 100 e 500 roditori.**
- Avvistamenti occasionali diurni e numerosi avvistamenti notturni di roditori indicano una popolazione tra **400 e 1000 roditori.**
- L'osservazione di diversi roditori durante il giorno può indicare una popolazione di **5000 roditori o più.**



Escrementi.

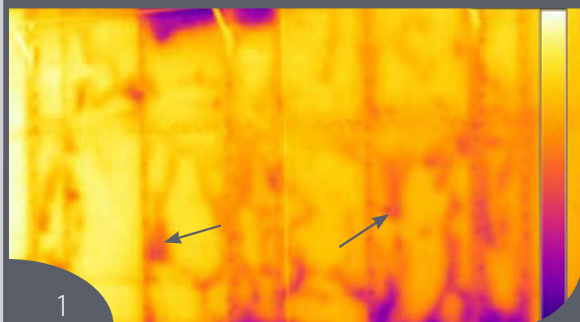


Immagine termica di gallerie nei muri.



Scavi nelle fondamenta del capannone.



Avvistamento di roditori vivi.



Monitoraggio del Piano di Derattizzazione e Piani di Controllo Professionali

- 1 **L'implementazione di un programma efficace di derattizzazione ridurrà o eliminerà le popolazioni di roditori presenti in allevamento.** Continuare regolarmente il monitoraggio e la sorveglianza delle esche e dell'ambiente per individuare nuovi roditori.
- 2 **Se la popolazione di roditori non diminuisce come previsto, rivolgersi a un'azienda specializzata nel controllo degli infestanti.**

Informativa sulla privacy: Aviagen® raccoglie dati per comunicare in modo efficace e fornire informazioni sui nostri prodotti e sulla nostra attività. This data may include your email address, name, business address and telephone number. Per visualizzare l'informativa completa sulla privacy di Aviagen, visitare [Aviagen.com](https://www.aviagen.com).

Aviagen e il logo Aviagen sono marchi registrati da Aviagen negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi o marchi commerciali sono registrati dai rispettivi proprietari.

© 2025 Aviagen.

