

BOOT SWABS PER CAMPIONAMENTO ALLEVAMENTI

Boot swabs, sovrascarpe - clicca link interattivo

CONTROLLO MICROBIOLOGICO DELLE SUPERFICI NEGLI ALLEVAMENTI

Boot Swabs: un'efficace soluzione per la **sorveglianza di Salmonella negli allevamenti avicoli**. Il rilevamento della Salmonella negli allevamenti di pollame è un elemento chiave dei programmi di biosicurezza e di prevenzione delle zoonosi trasmissibili all'uomo. L'uso dei boot swabs è il metodo d'elezione e specificamente previsto e raccomandato nell'ambito dei **Piani Nazionali di Controllo delle Salmonellosi (PNCS)** negli allevamenti avicoli. Permette di raccogliere dati attendibili con un intervento minimo, riducendo i rischi di diffusione della Salmonella e supportando il miglioramento della sicurezza alimentare lungo tutta la filiera di produzione delle carni e delle uova.



Controllare la presenza microbica negli allevamenti avicoli significa ridurre la possibilità che l'agente microbico diffonda nell'ambiente, garantendo quindi una produzione di alimenti (carne, uova) privi di contaminazione.

Tra i diversi metodi di monitoraggio ambientale, l'impiego di Boot Swabs rappresenta oggi una delle tecniche più semplici, economiche ed efficienti: si tratta di sovrascarpe assorbenti progettate appositamente per facilitare il campionamento dei microrganismi presenti negli allevamenti avicoli e successiva analisi in laboratorio. Indossati sopra gli stivali, consentono agli operatori di raccogliere campioni di materiale fecale e polveri dal pavimento senza sforzo mentre svolgono altre attività.

I Boot Swabs presentano notevoli vantaggi

Sono **facili** da utilizzare, non richiedono altra attrezzatura e sono affidabili: forniscono campioni di materiale proveniente da un'**ampia area della superficie** del pavimento e della lettiera dell'allevamento, consentendo all'operatore di ottenere un quadro completo e rappresentativo della contaminazione microbica ambientale.

Non richiedono alcuna manipolazione diretta degli animali, riducendone lo stress e semplificando le procedure operative. I calzari sono sterili e monouso e riducono quindi al minimo i rischi di contaminazione incrociata tra diverse aree o zone dell'azienda, a differenza dei metodi riutilizzabili e sono decisamente più convenienti rispetto a molte altre tecniche di campionamento.



Come si utilizzano i Boot Swabs?

Il kit è costituito dai boot swabs preumidificati con il **Maximum Recovery Diluent (MRD)**, un diluente sterile che favorisce l'adesione del materiale e protegge i batteri raccolti e da guanti sterili monouso, utili per prevenire le contaminazioni incrociate.

Il prodotto si presenta in formati da **2 o 5 sovrascarpe, con o senza copristivali e dotati di buste sterili** richiudibili per facilitare il trasporto del campione al laboratorio di analisi e la successiva omogeneizzazione e incubazione. La scelta del kit appropriato è determinata dalle specifiche normative che stabiliscono protocolli di campionamento diversi a seconda della categoria di allevamento e del rischio associato: in genere negli allevamenti di galline ovaiole e tacchini si preferisce il kit da 2 boot swabs, se l'allevamento è di polli da carne e polli riproduttori si sceglie il kit da 5 boot swabs.

Il campionamento con i Boot Swabs

Il campionamento con sovrascarpe deve seguire protocolli standardizzati, come quelli previsti dai Piani Nazionali di Controllo della Salmonella e dalle norme europee (Reg. UE 200/2010 e ISO 6579-1:2017) e prevede i seguenti punti:

- Indossare i guanti sterili ed i boot swabs sopra le scarpe o gli stivali. Calzare anche i copristivali se previsti nel kit.
- Camminare nell'area designata per il campionamento seguendo un percorso specifico (almeno 100 passi) e assicurandosi di coprire uniformemente l'area di interesse.
- Al termine del campionamento, rimuovere con attenzione i calzari, inserirli nel sacchetto richiudibile sterile presente nel kit ed etichettarli.
- Conservare i campioni refrigerati ed inviarli al laboratorio per le analisi microbiologiche il prima possibile.

Guida all'acquisto

Codice	Descrizione	Conf.
TS15-2A	Boot Swabs 2 paia sovrascarpe preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 4 sovrascarpe + 2 guanti sterili + 2 buste richiudibili	30 kit
TS15-2B	Boot Swabs 2 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 4 sovrascarpe + 2 copristivali + 2 guanti sterili + 2 buste richiudibili	25 kit
TS15-5A	Boot Swabs 5 paia sovrascarpe preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 10 sovrascarpe + 2 guanti sterili + 2 buste richiudibili	20 kit
TS15-5B	Boot Swabs 5 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 10 sovrascarpe + 2 copristivali + 2 guanti sterili + 2 buste richiudibili	20 kit
SK041.0050	Hy Con Boots/MRD 2 paia sovrascarpe preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD). Il kit include: 4 sovrascarpe sterili + 2 guanti sterili + 1 busta dual sterile richiudibile (per omogeneizzazione e incubazione)	50 kit
SK043.0040	Hy Con Boots Plus/MRD 2 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD). Il kit include: 4 sovrascarpe sterili + 2 copristivali + 2 guanti sterili + 1 busta dual sterile richiudibile (per omogeneizzazione e incubazione)	40 kit
SK040.0025	Hy Con Boots/MRD 5 paia sovrascarpe preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD). Il kit include: 10 sovrascarpe sterili + 2 guanti sterili + 2 buste dual sterili richiudibili (per omogeneizzazione e incubazione)	25 kit
SK042.0020	Hy Con BootsPlus/MRD 5 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD). Il kit include: 10 sovrascarpe sterili + 2 copristivali + 2 guanti sterili + 2 buste dual richiudibili (per omogeneizzazione e incubazione)	20 kit