



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione Generale della sanità  
Servizio Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare

## **ALLEGATO D**

### **PROTOCOLLO CONSIGLIATO PER LE DISINFEZIONI NEI FOCOLAI DI TUBERCOLOSI BOVINA**

Azioni da effettuare una volta rimossi gli animali

- 1 Strutture chiuse: stalle**
- 2 Paddock (terra)**
- 3 Strutture metalliche (box, tettoie, recinti, mangiatoie)**
- 4 Passatoie**
- 5. Feci, urine, liquami**
- 6. Sala mungitura**

#### **1 Strutture chiuse (superfici come, pareti, pavimenti, soffitti e mangiatoie)**

Verificare l'integrità delle strutture (muri, pavimenti, soffitti) e, in caso di necessità, risanare e ristrutturare le parti non idonee.

- ☐ Rimuovere le feci e la lettiera;
- ☐ raschiare i residui grossolani rimasti su pavimenti e pareti, eventualmente scrostare gli intonaci;
- ☐ lavare abbondantemente l'ambiente tramite l'uso di apparecchi (idropultrici) a pressione (alemanno 20/25 Kg/cm<sup>2</sup>) con acqua a 70-80°C in modo da rimuovere i residui ulteriori di feci rimasti adesi alle pareti, pavimenti, infissi, mangiatoie e abbeveratoi in cemento;
- ☐ tempo di contatto: 1 ora
- ☐ disinfettare con soda caustica (NaOH 2%) o idrato di potassio (KOH 2%);
- ☐ tempo di contatto: una settimana;
- ☐ sciacquare a fondo le strutture;
- ☐ trattare con disinfettante efficace (e.g. a base di cloro e fenolo come il Delegol) tempo di contatto: 5-6 ore;
- ☐ alla fine della procedura di disinfezione, è consigliabile passare una mano di calce sui muri e, ove necessario, eseguire una gettata di cemento sul pavimento.

#### **2 Paddock (terra)**

- ☐ Asportare le deiezioni e un sottile strato di terreno di 30-40 cm;
- ☐ cospargere con Cloruro di Calce al 2% in modo uniforme il terreno rimosso;
- ☐ tempo di contatto: almeno 24 ore;
- ☐ arare il terreno interrando il cloruro di calce e rullare;
- ☐ ripetere il trattamento dopo 15 giorni.

In alternativa:

- ☐ trattamenti con acido peracetico 1-2%;
- ☐ ricoprire con terreno di riporto;
- ☐ esporre all'irradiazione solare per almeno un mese (periodo estivo).

#### **3 Strutture metalliche (recinti, abbeveratoi, etc.)**

Trattare le strutture metalliche con soluzione al 2% di ortoftalaldeide (OPA) (in alternativa, come seconda scelta, la glutaraldeide al 2%) tramite pompa irroratrice;

- ☐ tempo di contatto: 5 ore;
- ☐ risciacquare con acqua fredda



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione Generale della sanità  
Servizio Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare

In alternativa:

- ☐ trattamento con calore ad alte temperature (e.g. lanciafiamme);
- ☐ formaldeide (40 ml/m<sup>3</sup>) in gas nebulizzata in ambienti sigillati;
- ☐ tempo di contatto: una notte (almeno 8 ore);
- ☐ arieggiare per 24 ore.

#### **4 Passatoie o corridoi o strade inter-poderali**

I camminamenti o strade devono essere ripuliti come descritto per gli ambienti chiusi e rifatti se necessario mediante gettata di cemento o asfaltatura.

#### **5. Feci o deiezioni associate a lettiera, urine, liquami.**

- ☐ Stoccare sul campo o in platea, in un luogo inaccessibile agli animali;
- ☐ ricoprire con uno strato di letame o terra non infetti;
- ☐ attendere per almeno 6-10 mesi;
- ☐ successivamente, interrare mediante aratura nei campi.

In alternativa:

- ☐ cospargere il letame di NaOH 2% o KOH 2%;
- ☐ mantenere fresco per almeno 30 giorni;
- ☐ interrare mediante aratura nei campi.

#### **6. Sala di mungitura**

- ☐ Raschiare i residui grossolani rimasti su pavimenti e muri;
- ☐ pulire a fondo l'ambiente tramite l'uso di apparecchi (idropulitrici) a pressione con acqua a 70-80°C;
- ☐ tempo di contatto: 1 ora;
- ☐ disinfettare con ipoclorito di sodio 3% o iodofori 3%;
- ☐ tempo di contatto: ½ ora;
- ☐ in alternativa usare clorammina T al 1%;
- ☐ tempo di contatto: 1 ora.