

A Instrução Normativa nº 56 de 4 de dezembro de 2007, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, alterada pela Instrução Normativa nº 59, de 02 de dezembro de 2009, discorre sobre os procedimentos de registro, fiscalização e controle de estabelecimentos avícolas comerciais e de reprodução e estabelece, entre outros pontos, as especificações de malha de tela anti-pássaro das instalações e a distância e altura do cercado externo de proteção do aviário.

Elaborado por:
Levino José Bassi*
levino@cnpsa.embrapa.br

Jacir José Albino*
Albino@cnpsa.embrapa.br

Márcio Gilberto Saatkamp*
marcio@cnpsa.embrapa.br

* Técnico em Agropecuária - Assistente A
Embrapa Suínos e Aves, Concórdia, SC

Revisão técnica:
Jean C. P. V. B. Souza
Jornalista - Comunicação Empresarial
Embrapa Suínos e Aves, Concórdia, SC
Jeanvb@cnpsa.embrapa.br

Paulo Sergio Rosa
Zootecnista, Dsc.
Embrapa Suínos e Aves, Concórdia, SC
prosa@cnpsa.embrapa.br

Fátima R. F. Jaenisch
Médica Veterinária - Patologia de Aves
Embrapa Suínos e Aves
fatima@cnpsa.embrapa.br

Informações:
sac@cnpsa.embrapa.br



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



TECNOLOGIAS QUE PROMOVEM A BIOSSEGURIDADE NA PRODUÇÃO AVÍCOLA

Foto: Levino J. Bassi



Atualizado em: maio de 2012



Suínos e Aves

BIOSSEGURIDADE NA PRODUÇÃO DE FRANGOS DE CORTE E GALINHAS DE POSTURA

A biosseguridade é fator de sucesso na atividade avícola, independente do tamanho da criação. Na produção de frangos de corte ou galinhas de postura, deve-se prever a proteção sanitária dos plantéis, pela adoção de tecnologias e práticas que visem a diminuição de riscos da entrada de agentes infecciosos e contaminantes nas instalações de produção. Cortina vegetal, portões de acesso para caminhões com arco de desinfecção, clorador para tratamento da água, placas de advertência, tela anti-pássaros, composteira, vestiário para troca de roupas e destino correto dos resíduos são algumas das tecnologias e práticas que possibilitam melhor controle da qualidade sanitária da granja.

Organização e limpeza: Existem atualmente vários conceitos gerenciais/administrativos ou ferramentas de qualidade utilizados nas empresas brasileiras; a maioria herdadas do estilo japonês de Qualidade Total; e que podem ser utilizadas também na avicultura, objetivando a melhoria das condições sanitárias da granja e bem-estar do trabalhador. Um exemplo destas ferramentas de Qualidade é o Programa 5 Ss que aborda os Sentidos de Utilização, Ordenação, Limpeza, Saúde e Higiene e Auto-disciplina. A Embrapa Suínos e Aves dispõe de publicação sobre 5 Ss na Avicultura na seção Publicações Gratuitas / Instruções Técnicas ao Avicultor.



Foto: Leirino J. Bassi

Cercado externo: Impede o acesso de animais ou pessoas não autorizadas nas instalações. Em aviários comerciais de corte e postura, a altura mínima da cerca em volta do núcleo ou instalação é de 1 m, com afastamento mínimo de 5 m.



Foto: Leirino J. Bassi



Foto: Leirino J. Bassi

Tela anti pássaro: Impede o acesso de aves que podem eliminar agentes infectantes. Em aviários comerciais de corte e postura a malha da tela deve ter medida não superior a 2,54 cm.

Escritório/ Vestiário: Localizado na entrada da granja é o local para troca de roupa das pessoas que necessitam visitar o aviário (técnico e produtor), arquivo dos dados zootécnicos dos lotes e disponibilização das lixeiras.



Foto: Leirino J. Bassi



Foto: Drazetes de P. de Paula

Composteira: Local para destinar as aves mortas de maneira adequada, utilizando o processo de compostagem

Arco de desinfecção: Utilizado para desinfetar os veículos que necessitam adentrar na granja, como caminhões de transporte de ração e aves.



Foto: Leirino J. Bassi



Foto: Rodolfo Antunes - www.aviculturaindustrial.com.br

Foto: Fátima R. F. Jaenisch

Pédilúvio: Recipiente construído ou disponibilizado na entrada do aviário, com cal virgem ou solução líquida apropriada para a desinfecção de calçados. Deve ser de acesso exclusivo para o homem e isolado das aves.

Clorador: Para tratamento da água de consumo das aves, utilizando pastilhas de cloro.



Foto: Luciane P. Fornari



Foto: Leirino J. Bassi

Placas de Advertência: Alerta aos visitantes sobre a entrada nas instalações, permitida somente para as pessoas autorizadas, como o produtor e técnico da extensão rural ou assistência.

Cortina vegetal: Visa a melhor proteção contra a possível entrada de agentes contaminantes e infectantes via ar.



Foto: Arquivo da Embrapa Suínos e Aves

O QUE PODE SER REICLADO IMITANDO A NATUREZA



Foto: Ana Paula Hückelshausen

Lixeiras: Para a eliminação de resíduos de acordo com o tipo: reciclável, não reciclável e orgânicos. Disponibilizar as lixeiras no escritório de apoio.

Manejo Preventivo: O manejo adequado do plantel tem grande influência na saúde das aves, pois favorece o sistema imune a responder aos eventuais desafios. Os procedimentos corretos de manejo devem ser buscados nos Manuais de Boas Práticas de Produção (BPPs) de Frangos de Corte e Galinhas de Postura, disponíveis no site da Embrapa Suínos e Aves, na seção Publicações Gratuitas / Circulares Técnicas.



Foto: Leirino J. Bassi