

IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFGD

LESÕES DE PELE E MIOPATIAS EM FRANGOS DE CORTE SUBMETIDOS À CRIAÇÃO EM PISO DE PLÁSTICO

Natalia Marques Da Silva (marquesnatalia098@gmail.com)

Bruna Barreto Przybulinski (bruna-b@hotmail.com)

Rodrigo Garófallo Garcia (rodrigogarcia@ufgd.edu.br)

Maria Fernanda De Castro Burbarelli (fariakita@gmail.com)

Claudia Marie Komiyama (claudiakomiyama@gmail.com)

Elivelton De Salles De Silveira (eliveltonsalles89@gmail.com)

Genética, sexo, nutrição e manejos pré-abate são fatores intrínsecos a produção de frango de corte, interferindo diretamente na qualidade do produto que chega à mesa do consumidor. Uma das maiores influências na produção de frango de corte é a cama. O uso de maravalha ou casca de arroz são os mais comuns para a cama, talvez esses recursos possam ser escassos por conta da aplicação em outros processos de agricultura. O piso de plástico pode ser uma alternativa, já que é extensivamente usado para suínos, também reduzindo o contato das aves com as excretas, promovendo mais saúde e bem-estar. Este estudo quis avaliar o efeito do piso de plástico na incidência de lesões na carcaça e miopatias em frangos de corte. O experimento foi conduzido no setor de avicultura de corte da UFGD, onde frangos de corte machos com 1500 dias, linhagem Ross 408, foram alojados e distribuídos em um delineamento inteiramente casualizado, com 5 tratamentos: maravalha, chão de plástico, metade plástico e metade maravalha, plástico com aditivo antimicrobiano, metade maravalha e metade plástico com aditivo antimicrobiano; esses com 6 repetições de 50 aves cada. A dieta experimental foi oferecida a vontade, a base de milho e farelo de soja, de acordo com a fase produtiva, indo de encontro com os requerimentos nutricionais. As variáveis analisadas foram: dermatites de contato, arranhões no dorso (novos e velhos), arranhões e contusões no peito, peito amadeirado e estrias de frango. O

IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFGD

material do piso não interferiu na ocorrência de calo de peito, arranhões, hematomas e/ou dermatites na carcaça. Não teve influência no tipo de piso sobre as estrias, o peito amadeirado aves alojadas no piso plástico com aditivo tiveram menor incidência do que as aves alojadas em metade plástico com aditivo e metade maravalha, ou apenas com maravalha. A ocorrência de miopatias é grandemente influenciada pelo crescimento acelerado dos frangos de corte, com fatores de ambiente como o tipo de piso ser secundário as ocorrências, justificando os achados do presente estudo. Assim, o piso de plástico pode ser uma alternativa interessante para a produção de frango de corte com menores influências na ocorrência de lesões de pele e miopatias.