



ISSN: 2526-3250

Melhoramento no desempenho produtivo das aves em sistema semi-extensivo

Autor(es):

- Kátia Guilardi Airoidi
- Lauro Diniz da Silva Rosa
- Anna Júlia Schneider Moraes
- ramon bonacheski braun

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Pesquisa - Ciências Agrárias

Resumo:

A avicultura é uma das principais criações referente a pecuária brasileira. Com isso foi decidido implantar um programa de iluminação selecionando o período de quinze horas de luz por dia, que se relaciona ao bem-estar das poedeiras com o sistema semi-extensivo que a Escola Estadual de Ensino Médio Ildelfonso Simões Lopes possui, pois normalmente este tipo de sistema não é empregado com práticas de luminosidade, não havendo muitos estudos sobre essas técnicas dentro da criação de aves, nas quais são utilizadas no sistema convencional. A raça da galinha poedeira utilizada foi a Isa Brown, uma das principais aves utilizadas para postura, por obter um alto índice de produção de ovos, mas mesmo com esta alta produtividade se não obtiver um controle e cuidado sua produção ficará na média e não no topo. Portanto, com auxílio de um temporizador foi regulado duas vezes por semana quinze minutos a mais de luz na manhã e à tarde até chegar ao período implantado, recolhendo semanalmente os índices produtivos com o uso de tabelas que possuem a contagem dos ovos por dia, ao qual constatou um aumento bastante significativo na quantidade de ovos e a diminuição do estresse das aves, sendo apresentadas através de fotos das tabelas e os gráficos, comparados aos meses anteriores da utilização do programa de iluminação e após esse programa. Na conclusão desta pesquisa científica, notou-se a fácil adequação das aves a este programa de iluminação, que juntamente ao fornecimento de pastagem de inverno auxiliou aos melhores resultados de desempenho produtivo e bem-estar, aumentando a produção de ovos e concluindo todos os objetivos e hipóteses propostos no interior do projeto. Palavras-chave: Programa de iluminação. Produtividade. Sistema semi-extensivo.

Disponível em <https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2017/Anais MoExp 2017.1294.pdf>

