

Dicas e orientações para promover o desenvolvimento adequado da galinha

Parte II



zucami[®]
POULTRY EQUIPMENT

zucami.com

Na Zucami, como parte integrante de nosso compromisso com o bem-estar animal, nos dedicamos a garantir a saúde e o conforto das aves em nossas instalações.



Na primeira parte deste artigo, discutimos alguns aspectos-chave da implementação de diferentes técnicas e características de um manejo bom e adequado em galinhas poedeiras; no entanto, nesta segunda parte, abordaremos cada um desses aspectos em detalhes e dicas e conselhos que podem ajudar a melhorar sua produção.

Em primeiro lugar, o desenvolvimento adequado das galinhas é fundamental para garantir sua saúde e bem-estar, bem como a produtividade e a lucratividade na produção avícola.

Abaixo estão vários aspectos críticos que devem ser considerados para promover o desenvolvimento ideal das galinhas, incluindo o programa de alimentação, a uniformidade do lote, a avaliação de peso, a temperatura, a densidade das aves, o programa de luz e o corte do bico.



1

Programa de alimentação

Um programa de alimentação bem elaborado é essencial para o crescimento e desenvolvimento das galinhas. A dieta deve ser balanceada e conter todos os nutrientes necessários nas quantidades certas. Isso inclui proteínas, carboidratos, gorduras, vitaminas e minerais.



Estágios de crescimento:

As necessidades nutricionais das galinhas mudam ao longo de suas vidas. É fundamental ajustar a dieta de acordo com o estágio de desenvolvimento, seja na fase de inicial, crescimento ou produção de ovos. Durante a fase inicial, é necessária uma quantidade maior de proteína para o crescimento muscular adequado. Na fase de produção de ovos, o teor de cálcio deve ser aumentado para garantir a formação de cascas de ovos fortes.



Qualidade da ração:

É fundamental usar ingredientes de alta qualidade e garantir o frescor da ração. A ração estragada ou contaminada pode afetar negativamente a saúde das galinhas. Além disso, a moagem e a mistura da ração devem ser feitas com precisão para evitar a separação dos ingredientes, garantindo assim que as galinhas recebam uma dieta homogênea.



Suplementos e aditivos:

Em alguns casos, suplementos vitamínicos ou minerais podem ser necessários para corrigir deficiências específicas. Além disso, aditivos como probióticos e prebióticos podem melhorar a saúde intestinal e o desempenho geral. Os probióticos ajudam a manter um equilíbrio saudável de bactérias no intestino, enquanto os prebióticos servem de alimento para essas bactérias benéficas, melhorando a digestão e a absorção de nutrientes.





Frequência da alimentação:

A frequência e o método de alimentação também são aspectos importantes. Fornecer ração regularmente e em quantidades adequadas evita o desperdício e garante que todas as galinhas tenham acesso igual aos nutrientes. O uso de sistemas automáticos de alimentação pode otimizar a distribuição e reduzir o estresse das aves.

Monitoramento e ajustes:

É essencial monitorar constantemente o consumo de ração e a condição física das galinhas. A avaliação do peso, da condição corporal e da produção de ovos permite que sejam feitos ajustes na dieta e garante que as necessidades nutricionais sejam atendidas em cada estágio. Além disso, deve-se prestar atenção a quaisquer sinais de problemas de saúde que possam estar relacionados à alimentação, como alterações na plumagem, no comportamento ou na produção de ovos.



Água de qualidade:

A água é um componente essencial do programa de alimentação. Garantir o fornecimento constante de água limpa e fresca é essencial para o bem-estar e a produtividade das galinhas. A água deve estar livre de contaminantes e o consumo de água deve ser monitorado regularmente, pois qualquer alteração pode indicar problemas de saúde ou de alimentação.

Estratégias específicas de alimentação: A implementação de estratégias específicas de alimentação pode ser benéfica. Por exemplo, a alimentação de precisão, que ajusta as rações de acordo com as necessidades individuais das aves, pode melhorar a eficiência da alimentação e reduzir os custos. Além disso, a alimentação em fases permite que a dieta seja adaptada com mais precisão às necessidades nutricionais em diferentes estágios da produção.



2

Uniformidade do lote

A uniformidade do lote é essencial para o manejo eficiente e produtivo das galinhas. Um lote uniforme facilita a implementação de programas de manejo e nutrição.

• Seleção e classificação:

Desde o início, é importante selecionar aves de tamanho e peso semelhantes. A classificação das aves de acordo com o tamanho ajuda a garantir que todas as aves tenham acesso igual à ração e à água.

• Controle do acesso à ração::

É fundamental garantir que todas as aves tenham o mesmo acesso à ração. Isso pode ser alcançado por meio do projeto adequado do sistema de alimentação e do uso de comedouros suficientes e bem distribuídos.

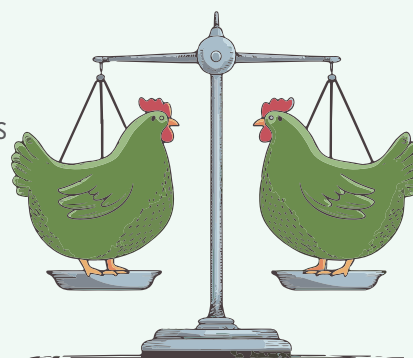
3

Avaliação do peso

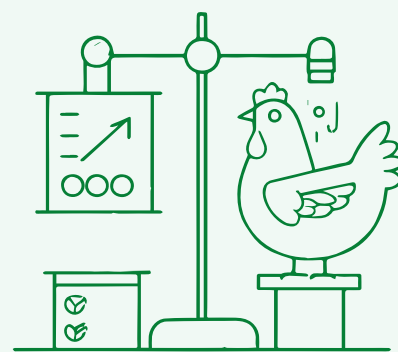
A avaliação do peso das galinhas é uma prática essencial para garantir o desenvolvimento adequado e manter a uniformidade do lote. O monitoramento regular do peso permite a detecção precoce de problemas de desenvolvimento e o ajuste do manejo conforme necessário para garantir que todas as aves cresçam de forma ideal.

Pesagem regular: A pesagem semanal é uma prática recomendada na criação de aves. Esse procedimento sistemático ajuda a detectar precocemente quaisquer desvios no crescimento das galinhas. A pesagem regular permite que os avicultores identifiquem possíveis problemas, como alimentação insuficiente ou excessiva, doenças ou problemas ambientais, e tomem medidas corretivas oportunas antes que afetem significativamente a saúde e o desempenho das aves.

Métodos de pesagem: O método de pesagem pode variar de acordo com a instalação e o tamanho do lote. Podem ser usadas balanças digitais ou mecânicas, sempre garantindo que sejam precisas e calibradas. É importante pesar uma amostra representativa de aves em diferentes pontos do galpão para obter dados precisos. Além disso, a hora do dia para a pesagem deve ser considerada, de preferência sempre no mesmo horário, para minimizar as variações causadas pelo consumo de ração e água.



Registro e análise de dados: Manter registros detalhados dos pesos é fundamental para a análise de longo prazo. Os registros devem incluir a data, o peso médio da amostra, a faixa de peso e quaisquer observações relevantes sobre a condição da ave ou as condições ambientais. Esse histórico de dados permite que os produtores de aves analisem as tendências de crescimento ao longo do tempo, identifiquem padrões e correlações e façam ajustes informados no programa de alimentação e manejo.



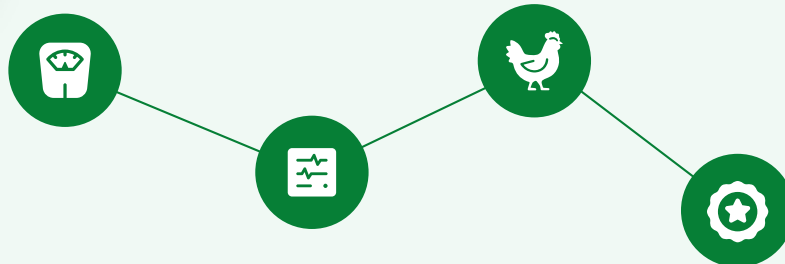
Interpretação dos dados: A análise dos dados de peso envolve a comparação dos resultados obtidos com os padrões de crescimento esperados para a linhagem e a idade das galinhas. Desvios significativos podem indicar problemas de saúde, manejo inadequado ou deficiências nutricionais. É essencial colaborar com um nutricionista, zootecnistas ou veterinário para interpretar os dados corretamente e elaborar estratégias de intervenção adequadas.

Ajustes de manejo e alimentação:

Com base nos resultados da análise de peso, podem ser feitos ajustes no programa de alimentação, garantindo que as aves recebam uma dieta balanceada que atenda às suas necessidades nutricionais. Também podem ser feitas alterações no manejo ambiental, como melhorar a ventilação, regular a temperatura e otimizar a densidade do galpão para promover um crescimento uniforme e saudável.

Importância da pesagem em diferentes estágios:

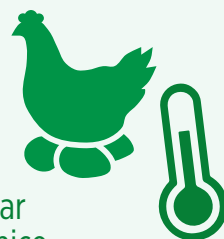
A pesagem é particularmente importante nos principais estágios do desenvolvimento da galinha, como a fase inicial e o início da postura. Durante essas fases, o crescimento adequado é fundamental para o desenvolvimento do sistema reprodutivo e para a futura produção de ovos. O monitoramento do peso durante esses períodos permite que os produtores de aves garantam que as galinhas estejam no caminho certo para atingir seu potencial **produtivo máximo**.



4

Temperatura:

A temperatura é um fator crítico que afeta o bem-estar e o desenvolvimento das galinhas. Um ambiente térmico adequado é essencial para o crescimento e a produtividade.



• Controle de temperatura:

Use sistemas de aquecimento e ventilação para manter uma temperatura adequada nos galpões de aves. A temperatura deve ser ajustada de acordo com a idade e o estado fisiológico das aves.

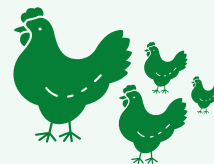
• Monitoramento constante:

Implemente sistemas de monitoramento de temperatura para detectar e corrigir desvios em tempo hábil. Isso inclui o uso de termômetros e sensores em diferentes áreas do galpão.

Para obter os melhores resultados, os sistemas atuais de produção de aves exigem o máximo de controle e informações por meio de ferramentas de trabalho eficazes. Os Sistemas de Controle e Gerenciamento da **ZUCAMI** reúnem diferentes maneiras de maximizar a produção avícola por meio de um controlador fácil de usar, conveniente e rápido. Assim, podemos controlar cada instalação avícola com o máximo de informações e garantir todas as necessidades diárias das aves.



5



Densidade de estocagem:

A densidade de alojamento no galpão tem um impacto significativo sobre o desenvolvimento e o bem-estar das galinhas.

Espaço adequado:

fornecer espaço suficiente para cada ave é fundamental para evitar estresse e doenças. A densidade de estocagem recomendada varia de acordo com o sistema de produção, mas, em geral, deve-se evitar altas concentrações de aves.

Projeto do galpão:

um projeto de galpão bem planejado, com a disposição adequada de comedouros, bebedouros e áreas de descanso, ajuda a manter a densidade de estocagem adequada e a reduzir a competição por recursos.

A Zucami possui uma variedade de equipamentos, como o aviário green way para poedeiras, o aviário vision e o aviário green start, que permitem um fluxo correto de temperatura e facilitam o bom crescimento e a produtividade das aves.

6

Programa de luz

A iluminação influencia vários aspectos do comportamento e da fisiologia das galinhas, incluindo o crescimento, a produção de ovos e o bem-estar geral.



Fotoperíodo:

Estabeleça um programa de luz adequado que simule as condições naturais. Durante a fase de crescimento, as horas de luz devem ser suficientes para promover a atividade e o consumo de ração, mas não excessivas, para evitar o estresse.

Intensidade e qualidade da luz:

Use a intensidade de luz adequada e evite mudanças bruscas na iluminação. A qualidade da luz (espectro) também pode influenciar o comportamento das aves.



Corte de bico

O corte do bico é uma prática comum para evitar bicadas e canibalismo entre as galinhas. No entanto, ele deve ser feito corretamente para minimizar o estresse e a dor das aves.



Métodos e equipamentos apropriados:

Use equipamentos modernos e bem conservados para aparar o bico. Métodos como o corte térmico ou o uso de lasers podem ser menos dolorosos e mais precisos.

Treinamento da equipe:

Certifique-se de que a equipe seja bem treinada nas técnicas de corte do bico. A execução adequada reduz o risco de complicações e promove o bem-estar das aves.

Conclusão

O desenvolvimento adequado das galinhas depende de uma combinação de fatores, incluindo nutrição balanceada, manutenção de um ambiente adequado e práticas cuidadosas de manejo.

A implementação de um programa de alimentação bem elaborado, o monitoramento da uniformidade do lote e do peso das aves, o controle da temperatura e da densidade, o estabelecimento de um programa de iluminação adequado e o corte adequado do bico são essenciais para garantir o bem-estar e a produtividade das galinhas.

Seguindo essas dicas, os produtores de aves podem otimizar o crescimento e o desenvolvimento de suas aves, garantindo a lucratividade e a sustentabilidade de sua operação.





zucami.com