

AUTORES:

Édina de Fátima Aguiar

Informativo Técnico 20

Nutrição de frangos de corte em sistemas caipiras

Há uma busca crescente de consumidores por produtos com características diferenciadas e que preservem o bem-estar animal. Nessa direção, observamos o aumento de sistemas alternativos para a criação de frangos de corte, como é o caso dos frangos caipiras.

Este tipo de sistema influencia sobre as condições diferenciadas do produto final, como as características organolépticas e físico-químicas, sendo o tipo de textura, coloração e sabor. Além disso, as aves mantidas no sistema caipira têm acesso ao ambiente externo, com a presença de forragens e luz natural, no qual podem expressar seus comportamentos naturais.

Os frangos caipiras têm a oportunidade de estarem inseridos em um ambiente mais próximo do seu habitat natural, favorecendo o desenvolvimento de sua massa muscular, redução de gordura, e manter os animais mais ativos, apresentando desta forma, menos problemas de pernas e com maior possibilidade de lidar com situações de estresse.

A produção de frangos de corte em sistemas do tipo caipira também tem como princípio a preocupação com o bem-estar animal, pois este modelo de sistema está vinculado à manutenção da sanidade animal. Muitos estudos indicam que animais submetidos a situações de desconforto, privações e estresse tornam-se mais propensos a doenças, comprometendo não apenas seu bem-estar geral, mas também aumentando os custos da produção.

O setor de produção de aves caipiras apresenta uma série de mitos a serem esclarecidos, pois devido as aves apresentarem a característica de rusticidade, isso conduz ao pensamento errôneo de que elas não necessitam de cuidados durante o período de produção. A nutrição destas aves, por exemplo, é de extrema importância, pois suas exigências nutricionais variam de acordo com o sexo, linhagem, consumo e disponibilidade de nutrientes nos alimentos. Sendo assim, é importante que esses frangos tenham acesso a uma dieta balanceada que possa suprir suas necessidades estruturais, produtivas, além de auxiliar na capacidade de absorção de nutrientes, permitindo que a ave tenha suas condições de bem-estar atendidas e que possa expressar todo seu potencial produtivo.

É importante considerar que as aves mantidas no sistema de criação do tipo caipira, possuem características próprias e apresentam curvas e taxas de crescimento diferente das linhagens convencionais, tendo assim, um crescimento mais lento, o que faz com que suas exigências nutricionais possam divergir das exigências de frangos de corte convencionais. Com isso, a

AUTORES:

Édina de Fátima Aguiar

Informativo Técnico 20

Nutrição de frangos de corte em sistemas caipiras

alimentação representa um custo de produção em torno de 70%, pois essas aves podem consumir até 30% a mais de alimento, pelo fato destas aves também terem acesso ao ambiente externo. Portanto, a fim de minimizar custos elevados na alimentação destes frangos e continuar fornecendo uma alimentação de qualidade, faz-se viável a utilização prudente de fontes de alimentos alternativos.

Uma alimentação para as aves que somente seja baseada em alimentos alternativos, sem formulação que atenda às suas necessidades energéticas podem causar problemas de saúde e diminuir o desempenho das aves. Por outro lado, é possível também o uso de resíduos agrícolas, como a parte aérea da mandioca (folhas), que normalmente são abandonados no campo, transformando-os em proteína animal. É necessário considerar que, para a alimentação das aves, as plantas precisam ter elevado valor nutritivo, baixo teor de fibra e alta digestibilidade. Mesmo quando alimentadas com plantas de elevada qualidade, os frangos caipiras, em razão das suas exigências nutricionais, necessitam de complementação da dieta com ração balanceada. Por isso é importante que as aves caipiras tenham acesso a uma dieta balanceada que contenham carboidratos, lipídios, proteínas, vitaminas, minerais e energia necessária para cada fase de produção, além de considerar sua genética e ingredientes disponíveis na região.

Os principais ingredientes na formulação de rações para aves são o milho e o farelo de soja. Entretanto, vários produtos podem substituir, parcialmente, estes dois ingredientes como o sorgo, o milheto, o farelo de mandioca, o farelo de batata doce, entre outros. É importante ressaltar que essa substituição deve ser feita com cautela, pois dessa forma, não irá alterar os níveis energéticos e protéicos das rações para que não haja diminuição significativa na produção e saúde das aves.

Outro ponto importante é sobre o acesso das aves caipiras aos piquetes, que podem complementar essa alimentação com porções mais tenras das plantas, que são ricas em nutrientes e mais nutritivas, incluindo ainda alguns frutos como manga, acerola, caju, entre outros ou restos de colheita e culturas. O valor nutricional varia entre diferentes plantas e são dependentes da fertilidade do solo. Em uma mesma planta, o teor de fibra irá depender da parte considerada (folhas, ramos e frutos) e da sua idade. De fato, dada a grande diversidade de itens que podem ser fornecidos às aves caipiras, contribuindo para seu bem-estar e expressão dos seus comportamentos naturais, além da economia de ração balanceada, reduzindo os custos de produção.

DATA DA PUBLICAÇÃO: 2024-02-26

AUTORES:

Édina de Fátima Aguiar

Informativo Técnico 20

Nutrição de frangos de corte em sistemas caipiras

A criação de frangos caipiras é uma atividade produtiva, que tem apresentado altos índices de crescimento em função do tipo de sistema, no qual é possível o aumento do grau de bem-estar das aves por meio do fornecimento de um ambiente que lhe garanta conforto e estímulo à expressão comportamental.

AUTORES:

Édina de Fátima Aguiar

Informativo Técnico 20

Nutrição de frangos de corte em sistemas caipiras

Referências

- Associação Brasileira de Normas Técnicas. ABNT NBR 16389:2015: Avicultura- produção, abate, processamento e identificação do frango caipira, colonial ou capoeira. Rio de Janeiro, 2015.
- Castellini C.; Mugnai, C.; Dal Bosco, A. Effect of organic production system on broiler carcass and meat quality. Meat Science, Barking, v.60 p.219-225, 2002.
- Embrapa, Sistema alternativo de criação de galinhas caipiras. Embrapa Meio Norte-Sistema de Produção (INFOTECA-E), 2018.
- Embrapa. Sistema de produção de galinhas caipiras. Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN), 2016.
- Jardim, E.B. Avaliação do bem-estar de frangos caipiras das produções familiares no assentamento Abril/Vermelho. Trabalho de Conclusão de Curso. Universidade Federal Rural da Amazônia. Belém, 2022.