

Data: Setembro/2004

A IMPORTÂNCIA DAS BALANÇAS E PESAGENS NAS MODERNAS OPERAÇÕES DE PRODUÇÃO DE ANIMAIS

Quase tudo que entra em uma granja é pesado, assim como quase tudo aquilo que é vendido pela granja também é em base de peso. Logo, os insumos de nutrição, são comprados por Kg e os animais são vendidos em Kg.

A nutrição (insumos), responde por aproximadamente 70% dos custos totais de uma operação de suínos ou frangos e, desta forma, todo cuidado é pouco com as balanças e as pesagens, com a conservação e uso desses insumos que compõem os alimentos oferecidos aos animais. Eles representam a mais importante despesa da granja. Devem ter tratamento diferenciado e mais que isso, absolutamente cuidadoso.

Desperdício de insumos para nutrição é algo inadmissível nas operações modernas de suínos, aves e mesmo de outras espécies. Ele pode significar a permanência ou a saída de uma empresa do negócio de produção animal.

É, relativamente comum, encontrar-se granjas que ainda não dispõem de balanças, sequer aquelas mais "simplisinhas", de mola e gancho, para pesar leitões ou frangos.

Balanças de plataforma nos corredores dos galpões de suínos, então, é raridade. E as balanças rodoviárias, só são vistas em grandes operações.

Nas grandes operações as balanças rodoviárias são parte de fundamental importância.

É por elas que passam todos os insumos que irão compor os estoques de insumos de matérias-primas para as rações e que permitirão que os mesmos sejam contabilizados e inventariados com frequência.

Lógico está, que perdas, percentualmente pequenas, podem representar, na escala, quantidades absurdas, significando prejuízos enormes para a empresa.

Nessas empresas, é comum se ter um especialista para lidar com a balança, o conhecido "balanceiro". É, em geral, um indivíduo alfabetizado e bem treinado na operação da balança. Além disso, é bem conscientizado sobre a importância do seu trabalho no interesse global da empresa.

Com o desenvolvimento da indústria de equipamentos, há, hoje em dia, uma grande variedade de balanças, desde as muito simples até aquelas eletrônicas, digitais e "plugadas on-line", com o computador do escritório e o controle de estoques.

As balanças também estão cada vez mais acessíveis aos produtores.

A automatização também já chegou às granjas.

Comedouros automáticos, com bebedouros ou sem, silos de fábricas de ração de granjas, com balanças acopladas, capazes de pesar, eletronicamente, a ração que passa na descarga para o caminhão graneleiro e desses para os silos dos galpões. Nos silos dos galpões, balanças são instaladas de tal forma que são capazes de registrar a quantidade de ração recebida no abastecimento e a quantidade que é descarregada no sistema distribuidor, automatizado, que leva as rações até os

comedouros (suínos) ou nas calhas (frangos ou galinhas).

Esses equipamentos permitem registrar tudo, abastecimento, consumo, hora de alimentação, sobras, quebras, etc. Envia para o computador e pronto. Tudo sob controle.

Por outro lado, são equipamentos mais sofisticados, que exigem manutenção periódica e especializada.

Esses sistemas de balanças/silos/distribuidores automatizados estão disponíveis numa grande variedade de tipos e quase sempre existe um mais adaptável às condições de cada granja.

Elas devem, também, ser usadas para pesar rações distribuídas aos animais e os próprios animais, para que a granja tenha a curva de consumo e de crescimento, sem os quais torna-se muito difícil prever as despesas com as compras de insumos e as receitas com as vendas de animais, bem como as quebras oriundas do processamento das rações (produção) e no sistema de distribuição na granja.

Pesagens sistemáticas, tanto de rações como de animais, permitirão que se crie "curvas -padrão" para consumo e ganho de peso, ambas da maior utilidade para que o empresário possa planejar e tomar decisões antecipadas acerca de seu negócio.

Nas operações modernas de produção animal, as balanças são instrumentos imprescindíveis.

Entretanto, convém mencionar, que não basta ter balanças. É necessário usá-las e usá-las muito bem, na frequência e na qualidade das pesagens. Mas sua manutenção, aferição periódica, e a segurança de correto funcionamento com o uso, por exemplo de um peso padrão a cada início de operação devem ser práticas, absolutamente, fundamentais.

Enfim uma boa balança é crucial para a lucratividade nas operações de produção animal.

Julio Flavio Neves