

A revista do
AviSite



A cadeia avícola analisada do ovo ao consumidor



Abril/2017 - N° 111 - ano X
www.revistadoavisite.com.br



Micotoxinas

Dinâmica da formação no campo
e durante a armazenagem

**AviGuia
2017**

LISTÃO DE PRODUTOS E
SERVIÇOS PARA A
AGROINDÚSTRIA

Caderno | Como produzir mais gastando menos
As opiniões técnico-comerciais sobre o tema



Acompanhamento Sistemático da Produção de Frangos

“

“Informações coletadas diariamente, juntamente com o acompanhamento das etapas de produção animal, produzem dados estatísticos importantes para avaliação, controle e possibilidade de melhorias”

Paulo Giovanni de Abreu, Embrapa Suínos e Aves

Nos últimos anos esforços tem sido despendido para desenvolver técnicas e ferramentas que possam auxiliar o acompanhamento da produção animal. A produção animal é diretamente influenciada pelo ambiente onde o animal é criado. Dessa maneira, a variabilidade, seja ela espacial (dentro das instalações, como no campo) ou temporal (alterações do clima, pelas características das estações do ano) é ponto fundamental para a partida de qualquer estudo que envolva o animal. Para minimizar a variabilidade é necessário que se conheça sua magnitude, identificando e quantificando os principais fatores que atuam sobre essa, para que se possa manejá-la. Quando se objetiva manejar a variabilidade dos diferentes fatores envolvidos é importante mapeá-la e manejá-la em níveis possíveis técnica e economicamente. Para tal, equipamentos que monitoram processos, ambientes e animais, que realizam aquisição automática e/ou análise de dados e executam ações com base nos dados coletados e analisados, possuem vasta aplicação, permitindo o conhecimento de vários fatores que afetam a produção.

Em todo sistema de produção a identificação dos animais é fundamental para o seu acompanhamento e gerenciamento. Verifica-se a necessidade cada vez maior das propriedades possuírem um sistema informatizado e que utilizem um sistema de suporte à decisão para auxiliar administrati-

vamente ou gerencialmente as tomadas de decisão. As várias tarefas que compõem as atividades executadas no sistema de produção animal necessitam de acompanhamento sistemático durante todos os processos. Informações coletadas diariamente, juntamente com o acompanhamento das etapas de produção animal, produzem dados estatísticos importantes para avaliação, controle e possibilidade de melhorias. Softwares aplicativos, proporcionam aos empresários rurais, ferramentas poderosas para melhorar o gerenciamento e o controle de seus negócios. Também, pela exigência cada vez maior do mercado internacional tem-se a necessidade de ampla aplicação da rastreabilidade de procedimentos, com rigor científico e maior transparência. Estudos de bem estar, ambiência, meio ambiente, sanidade, que envolvam mapeamento, zoneamento, acompanhamento e/ou monitoramento em tempo real (câmaras) do ambiente e do animal, aplicam de maneira sistemática as ferramentas da Zootecnia de Precisão. Essas ferramentas visam a rastreabilidade da criação e fornecem suporte a tomada de decisões. A partir da coleta, armazenamento e análise dos dados dos animais e das demais variáveis, permitem a atuação nos processos por meio de ajustes de parâmetros, apoiando estratégias de alimentação, promoção de saúde e conforto animal, aumentando a qualidade e a confiabilidade do alimento produzido.