

Cama para aves

Preparo e utilização de **capins** e **palhadas** como substrato para cama na avicultura alternativa.

por Paulo Sérgio Rosa, DSc., pesquisador da Embrapa Suínos e Aves; Jacir José Albino, Levino José Bassi e Márcio Gilberto Saatkamp, assistentes da Embrapa Suínos e Aves

A produção de frangos de corte e poedeiras em piso requer utilização de substrato que sirva para diluir e incorporar as excretas (fezes e urina) e também diminuir o atrito das aves com o piso, promovendo maior bem-estar e conforto. Dentre as características necessárias dos materiais utilizados como cama evidenciam-se: capacidade de absorção de água e ao mesmo tempo facilidade de secagem (perda de água para o ambiente) e isento de resíduos químicos. É importante também que o material seja o mais inerte possível (rico em fibras estruturais) e conseqüentemente pobre em princípios nutritivos (principalmente proteína e açúcares), o que diminui a possibilidade de crescimento de fungos e bactérias.

Existe uma grande variedade de materiais alternativos disponíveis na pequena propriedade, que podem ser utilizados como material de cama para aves, dentre eles podemos mencionar a palhada e sabugo de milho triturados, palhada de trigo triturada, casca de arroz, bagaço de cana seco e triturado e algumas variedades de gramíneas. A utilização de materiais alternativos está associada à disponibilidade na propriedade e ao custo de produção para posterior utilização.

A cama produzida a partir de espécies vegetais de gramíneas (capins), desde que preparada adequadamente, pode ser utilizada com vantagens, principalmente relacionadas ao custo de produção. No entanto, um dos principais erros

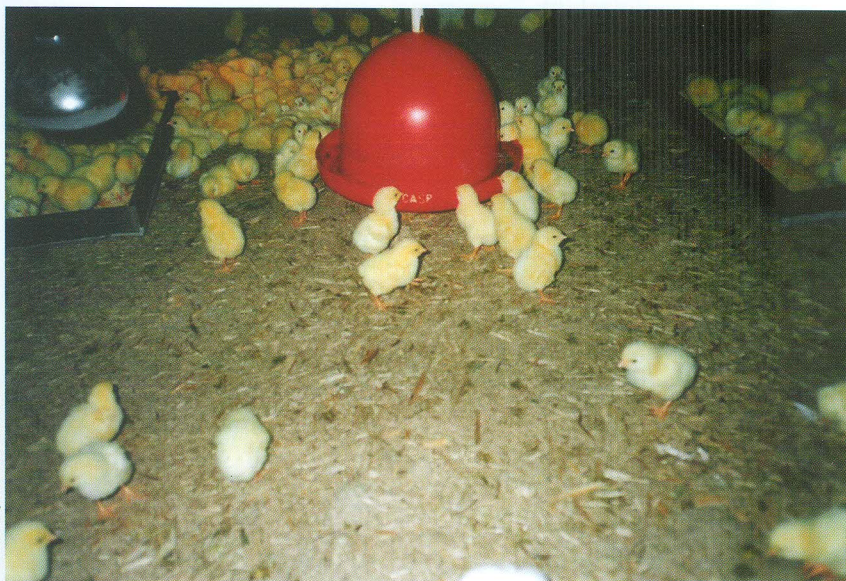


Foto: Arquivo dos autores

Foto 1: Partículas pequenas e secas de gramíneas são ideais para cobrir o piso do galpão

cometidos no uso de gramíneas é a utilização do material inteiro e úmido.

■ Qual gramínea utilizar?

Normalmente, deve-se dar preferência à gramínea existente ou que possa ser cultivada na propriedade. As de colmos (talos) finos dão uma qualidade melhor pela facilidade de corte e secagem. Nessa categoria estão as braquiárias, colônio, pangola e estrela. Eventualmente, pode-se utilizar algumas espécies de gramíneas de colmos grossos, como por exemplo o capim elefante com suas principais variedades (ex. cameron, napier e mineiro), que produzem grande quantidade de massa verde por área cultivada, o que pode trazer vantagens pelo volume produzido.



