

PROGRAMA DE MUDA FORÇADA PARA POEDEIRAS COMERCIAIS

Valdir Silveira de Ávila¹

A muda das penas é um processo natural que acontece em todas as espécies de aves e em ambos os sexos. Ocorre devido a um período de descanso onde a ave cessa o seu ciclo de produção e passa por modificações fisiológicas (internas e externas):

Existem dois tipos de mudas:

- a) muda natural;
- b) muda forçada.

Na muda natural as aves perdem e renovam suas penas antes do início do inverno, porém a época da muda varia individualmente. A muda forçada é utilizada em todo o mundo como uma estratégia econômica. É realizada em aves domésticas selecionadas para a produção de ovos comerciais ou de pintos onde o plantel é forçado (ou induzido) ao descanso reprodutivo num período de tempo determinado através do método escolhido pelo avicultor.

Existem vários métodos de muda forçada. Na Tabela 1 encontra-se apresentado um método simples e eficiente, que já foi utilizado várias vezes na EMBRAPA–CNPSA.

A muda forçada pode ser executada em qualquer idade da produção. Normalmente é realizada no final do primeiro ciclo de postura (em torno de 70 semanas de idade), fazendo com que a ave produza por mais um ciclo de 25 a 30 semanas, atingindo no pico em torno de 85% de produção.

Para a realização da muda forçada são necessárias algumas providências iniciais como:

- a) observar se o plantel é sadio;
- b) realizar uma seleção e retirar as aves refugo;
- c) fazer a pesagem de uma amostra em torno de 10% do plantel em lotes inferiores a 1.000 aves e 5% se o lote variar de 1.000 a 5.000 aves e 1% em lotes acima de 5.000 aves;
- d) fazer homogeneização da lotação por gaiola.

O período de jejum (sem alimento) não é fixo, depende da gordura acumulada pelo lote e da capacidade da linhagem em perder peso. Portanto, deve-se retornar o alimento quando:

- a) o lote perder em torno de 25 a 30% do peso em que se iniciou a muda;
- b) o peso se aproximar daquele do início da produção (20 semanas de idade);
- c) as aves atingirem no máximo 12 dias sem alimento;
- d) a mortalidade atingir 1,5% do lote.

Se houver necessidade de prolongar o período de descanso do lote, é possível fazê-lo mantendo o fornecimento do milho quebrado por mais tempo. Nesse caso, é necessário atrasar o retorno da luz pelo mesmo período.

Havendo vantagem econômica, esse programa pode ser utilizado por produtores de ovos comerciais nas seguintes situações:

- a) época de sobra de ovos no mercado, quando o preço tende a cair;

¹Eng. Agr., M. Sc., EMBRAPA–CNPSA

Tabela 1 – Programa de muda forçada para poedeiras comerciais

Dias	Alimento	Água	Luz Artificial
01	Sem alimento	à vontade	sem luz artificial
02-09	Sem alimento	à vontade	sem luz artificial
	Retornar o alimento (milho):		
10	20 g/ave/dia	à vontade	sem luz artificial
11-19	Aumentar 4 g/ave/dia	à vontade	sem luz artificial
20	60 g/ave/dia	à vontade	sem luz artificial
	Retornar a ração de postura:		
21	60 g/ave/dia	à vontade	Retornar a luz com
22-31	Aumentar 1 g/ave/dia	à vontade	aumentos crescentes
32-40	70 g/ave/dia	à vontade	até atingir 15 h/dia;
41-49	75 g/ave/dia	à vontade	Manter constante até
50-54	80 g/ave/dia	à vontade	atingir a produção;
55-56	85 g/ave/dia	à vontade	Após, aumentar uma
57-60	90 g/ave/dia	à vontade	hora por semana, até
61-...	Ração de acordo com a produção de ovos.	à vontade	atingir 17 h/dia; Manter 17 h de luz natural + artificial/dia, constante até o final da produção

- b) em época de entre-safra, quando o preço está alto e quando se tenha galpão ocioso;
c) quando o avicultor não tiver suporte financeiro para a aquisição de um novo plantel e que seja mais econômico que a aquisição de um novo lote.