

YAMASA

OVOS FÉRTEIS

INFORMATIVO DA DIVISÃO DE OVOS FÉRTEIS | EDIÇÃO 11 | MARÇO 2020



YAMASA

HATCHING DIVISION

12 anos



YAMASA

PRODUTOS DA DIVISÃO YHD: DESEMPENHO E RESULTADOS

A divisão YHD vem ganhando mercado graças às suas funcionalidades e inovações especialmente desenvolvidas pela equipe técnica da Yamasa, com base em anos de experiência e conhecimento, para oferecer desempenho e resultado diferenciados às empresas do segmento.

Os equipamentos Yamasa são conhecidos por sua robustez, durabilidade, manuseio e manutenção simples e segura, preços competitivos e facilidade na negociação.



A YHD OFERECE AUTOMAÇÃO PARA:



Menor contato manual e tempo de manuseio pré-incubação;



Menor necessidade de mão de obra, maior consistência na operação;



Posicionamento correto do ovo para incubação;



Avaliação qualitativa e quantitativa dos ovos;



Classificação por peso para melhor qualidade geral dos lotes.

Quanto mais uniformes forem os ovos para incubação, menor será a janela de nascimento*, que resulta em menor disparidade no consumo de ração, no tamanho e na qualidade dos pintinhos, e consequentemente menor mortalidade e melhor qualidade geral do lote.

*intervalo entre o primeiro e o último pinto nascido



A IMPORTÂNCIA DA CLASSIFICAÇÃO DOS OVOS

A determinação do peso/tamanho dos ovos para incubação é de extrema relevância pois direciona alguns parâmetros importantes no processo de incubação, além de ser chave para a avaliação da performance do processo como um todo.

PRODUÇÃO DE CALOR

As temperaturas recomendadas no processo de incubação variam de acordo com o tamanho do ovo e idade da matriz, além de outros fatores. Lotes com maior fertilidade ou ovos maiores produzem mais calor. Ovos com menor fertilidade ou menores, menor produção de calor.

PERCENTUAL DE PERDA DE PESO

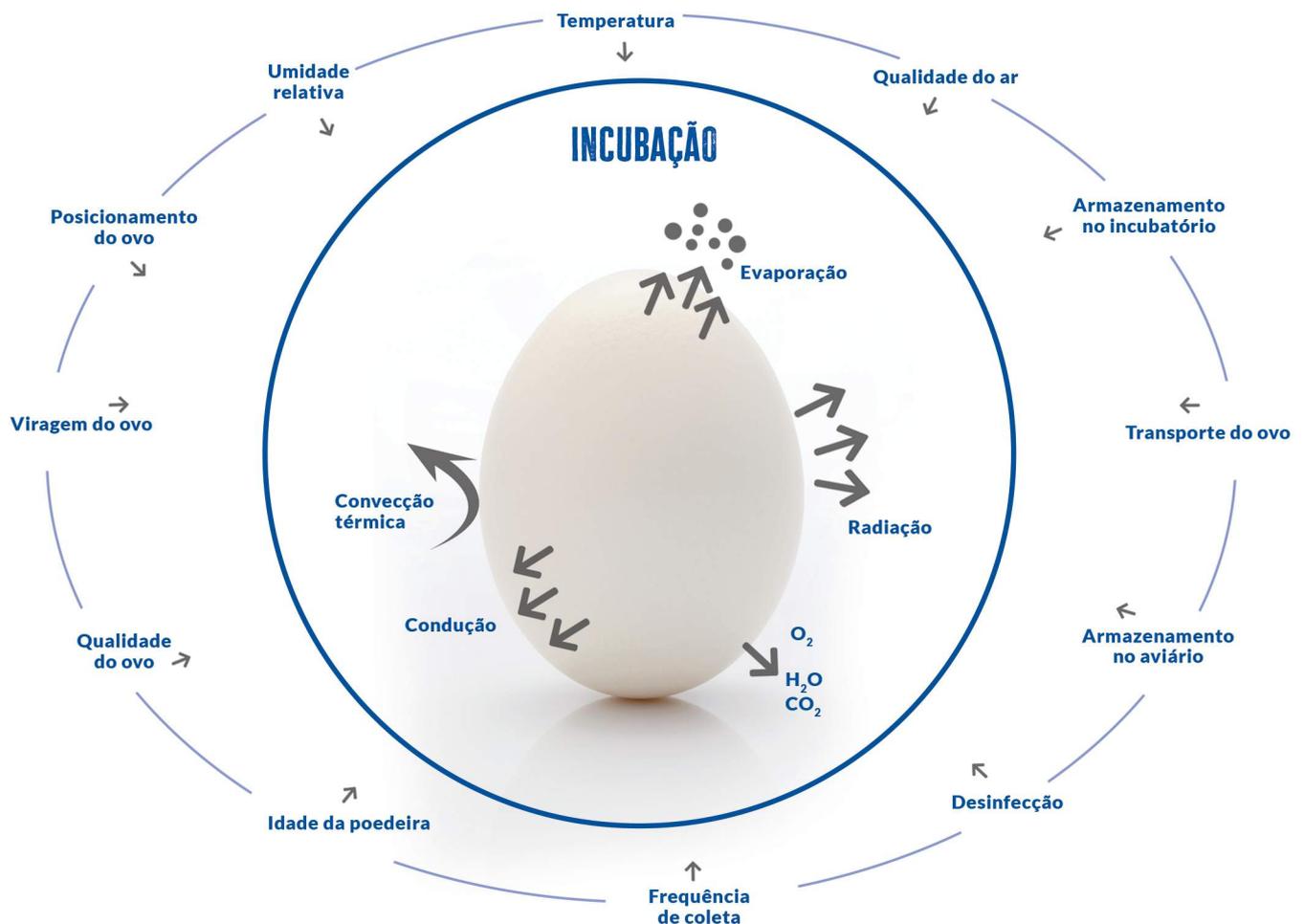
A avaliação do peso dos ovos antes do processo de incubação é importante para o cálculo do percentual de perda de peso durante o período de incubação. Perdas médias de 11 a 14% indicam controles adequados de temperatura e umidade durante a incubação. Perdas acima destes valores poderiam provocar desidratação e alta mortalidade embrionária inicial. Perdas abaixo daqueles valores poderiam ocasionar elevada mortalidade embrionária tardia.

TEMPO DE INCUBAÇÃO

Ovos maiores requerem mais tempo de incubação.

TAMANHO DOS PINTINHOS

O tamanho do ovo é o fator que determina o tamanho do pintinho. O peso do pintinho normalmente corresponde a 66-68% do peso do ovo; sendo assim, pintinhos de ovos com peso médio de 60g pesam por volta de 40g. Porém, individualmente, os pintinhos podem pesar entre 34 a 46g.



Referências:

- Wilson, HR. Interrelationships of egg size, chick size, post hatching growth and hatchability. World's Poultry Science Journal, v.47, n.2, mar, p.5-20, 1991.
- Boleli, IC et al. Poultry Egg Incubation: Integrating and Optimizing Production Efficiency. Rev. Bras. Cienc. Avic. [online]. 2016, vol.18, n.spe2 [cited 2020-03-19], pp.1-16.
- Santos JEC, Gomes FS, Borges GLFN, Silva L, Campos EJ, Fernandes EA, Guimaraes E. Efeito da linhagem e da idade das matrizes na perda de peso dos ovos e no peso embrionário durante a incubação artificial. Bioscience Journal 2009;25:163-169.
- Embrapa: <https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/>

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

f @yamasaavicultura
in Yamasa Indústria de Máquinas
www.yamasa.com.br

