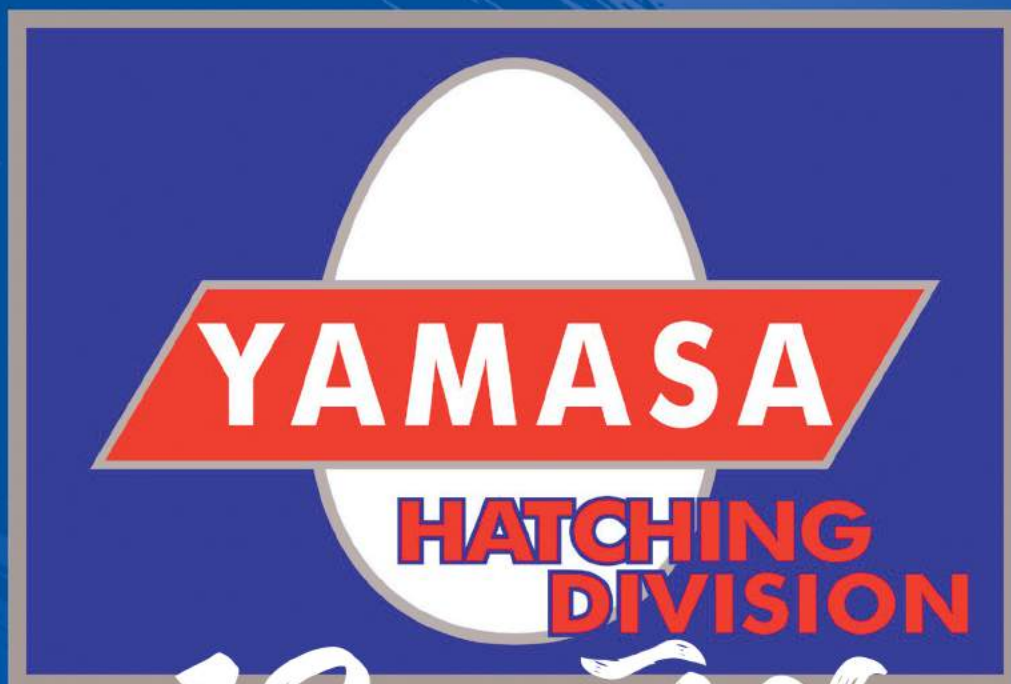


YAMASA

HUEVOS FÉRTILES

INFORMATIVO DE LA DIVISIÓN DE HUEVOS FÉRTILES / EDICIÓN 11 / MARZO DE 2.020



12 años



PRODUCTOS DE LA DIVISION YHD:

La división YHD viene ampliando su mercado gracias a sus características funcionales e innovaciones, especialmente desarrolladas por el equipo técnico de Yamasa; basada en años de conocimiento y experiencia, para ofrecer desempeño y resultados diferenciados a las empresas del segmento.

Los equipos de Yamasa son reconocidos por su robustez, durabilidad, manejo y mantenimientos simples y seguros, precios competitivos y facilidad de negociación.



LA LÍNEA YHD OFRECE AUTOMATIZACIÓN PARA:



Menor contacto manual y menor tiempo de manipulación antes de la incubación.



Menor necesidad de mano de obra, mayor consistencia de desempeño en la operación.



Posicionamiento correcto del huevo a incubar.



Evaluación cualitativa y cuantitativa de los huevos.



Clasificación por peso para mejor calidad general de los lotes.

Cuanto más uniformes son los huevos para incubar, menor será la ventana de nacimiento*, lo cual produce menor disparidad en la ración de consumo, en el tamaño y en la calidad de los pollitos; por consiguiente, menor mortalidad y mejor calidad general de los lotes.

* Intervalo de tiempo entre el nacimiento del primer y el último pollito.



LA IMPORTANCIA DE CLASIFICAR

La relación peso/tamaño de los huevos a incubar es de gran importancia pues determina algunos parámetros importantes en el proceso de la incubación, además de ser clave para la evaluación del rendimiento del proceso como un todo.

PRODUCCIÓN DE CALOR

Las temperaturas recomendadas en el proceso de incubación varían de acuerdo al tamaño del huevo y a la edad de las aves, además de otros factores. Los lotes con mayor fertilidad y los huevos más grandes producen más calor. Los huevos con menor fertilidad o más pequeños, producen menos calor.

PORCENTAJE DE PÉRDIDA DE PESO

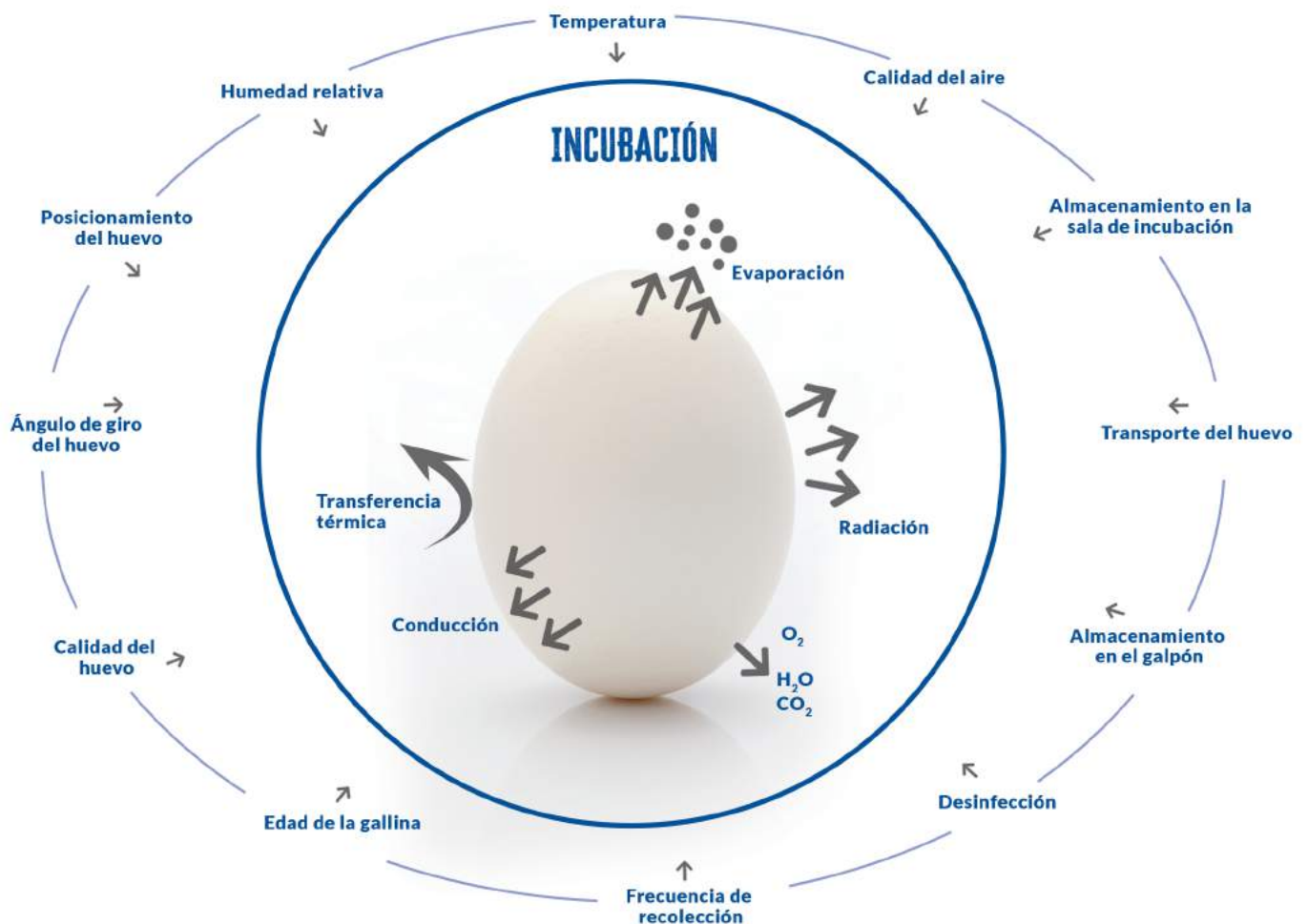
El evaluar el peso del huevo antes de proceso de incubación es importante para el cálculo del porcentaje de pérdida de peso durante el periodo de incubación. La pérdida promedio del 11 al 14 % indica controles adecuados de humedad y temperatura durante la incubación. Las pérdidas por arriba de estos valores podrían provocar deshidratación y alta mortalidad embrionaria inicial. Las pérdidas por debajo de estos valores podrían ocasionar elevada mortalidad embrionaria tardía.

TIEMPO DE INCUBACIÓN

Los huevos más grandes requieren mayor tiempo de incubación.

TAMAÑO DE LOS POLLITOS

El tamaño del huevo es un factor que determina el tamaño de los pollitos. El peso del pollito normalmente corresponde entre el 66 al 68 % del peso del huevo; siendo así, los pollitos producidos de huevos de 60 gr, pesarán alrededor de 40 gr. Sin embargo, individualmente, los pollitos pueden pesar entre 34 y 46 gr.



Referencias:

- 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/>

SÍGANOS EN
NUESTRA
REDES SOCIALES

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

