

# YAMASA

# HUEVOS FÉRTILES

INFORMATIVO DE LA DIVISIÓN DE HUEVOS FÉRTILES / EDICIÓN 12 / ABRIL DE 2.020



# CALIDAD Y TECNOLOGÍA YHD



# OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL HUEVO

La empresa brasilera más tradicional de equipos para la avicultura, Yamasa, invierte en el sector de huevos fértiles desde hace más de una década. Nuestro equipo técnico trabaja para que la empresa esté siempre a la vanguardia de la tecnología, para atender el segmento de postura y también el área de las incubadoras.

La División de Huevos Fértiles de Yamasa desarrolla máquinas especializadas para atender el sector, ofreciendo características fundamentales para la optimización de la cadena productiva con mejores resultados.

Las máquinas de Yamasa ofrecen:

- Posicionamiento correcto del huevo a incubar.
- Menor contacto manual y menor tiempo de manipulación antes de la incubación.
- Evaluación de acuerdo a la calidad y características de los huevos para retirar los que no son aptos para incubar.
- Clasificación por peso para obtener mejor uniformidad en la ventana de nacimiento, tamaño y calidad de los pollitos. En la etapa de producción, evita disparidad en la ración de consumo, peso y mortalidad.
- Cuan menor sea la ventana de nacimiento, mejor será la calidad general del lote.

## ACCESORIOS QUE TRABAJAN PARA MEJORAR LA CALIDAD

Los equipos YHD de Yamasa cuentan con:

### OVOSCOPIO PARA LA DETECCIÓN DE HUEVOS SUCIOS Y HUEVOS GOTEANDO

Evita la suciedad y contaminación en siguientes etapas de procesamiento. Control de la calidad antes de la incubación y en la transferencia después del proceso de incubación.

### DETECTOR DE FISURADOS

Ayuda al control de la calidad usando tecnología para detectar grietas o fisuras no visibles que pueden comprometer el proceso de incubación.

Tanto el ovoscopio como el detector de fisurados sirven para retirar los huevos no aptos para incubar, desde el inicio del proceso, para enfocarse e invertir en los huevos aptos.

### CLASIFICACIÓN POR PESO

El tamaño del huevo determina el tamaño del pollito, que puede corresponder entre el 66 al 68 % del peso del huevo. Las clasificadoras tienen parámetros ajustables por rangos de pesos que permiten obtener mejores resultados, ya que los huevos pequeños, pueden producir pollitos más pequeños y débiles; los huevos grandes, producidos frecuentemente por aves que están en el periodo final de postura, necesitan mayor tiempo de incubación y es posible que no encajen en las bandejas.

### EMPACADORA

Ofrece tecnología para adaptarse a diversos tipos de bandejas para incubación. Posiciona los huevos correctamente para el proceso de incubación (extremo más delgado hacia abajo) evitando el desplazamiento de la cámara de aire.

### PANEL DE CONTROL

Permite el control y regulación de diversos parámetros de la máquina.

# ATENCIÓN

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CADENAS

El mantenimiento preventivo debe ser hecho periódicamente en base a un cronograma y/o un indicador de funcionamiento. Además de generar menos costos, este tipo de mantenimiento hace que las máquinas y equipos operen con su máximo desempeño.

Por tratarse de un mantenimiento programado, los desgastes y daños ocurridos son menores, haciendo que los costos de cambio de repuestos y componentes, no comprometan los presupuestos.

## ¡RECUERDE LUBRICAR LAS CADENAS!

Una lubricación adecuada puede prolongar la vida útil de una cadena en hasta 100 veces y por consiguiente las partes relacionadas, incluyendo engranajes.

### • Cómo lubricar:

El aceite lubricante debe alcanzar los espacios entre los componentes para permitir que las áreas de contacto estén protegidas y libres de fricción.

La lubricación puede hacerse por goteo automático o manualmente con una brocha.

En la edición N° 10, de febrero de 2.020, encontrará más información acerca de los mantenimientos preventivos de las cadenas:



## RECUERDE LUBRICAR LOS COPOS

Los copos de las empacadoras YHD fueron diseñados para recibir una lubricación adecuada, manteniendo así su correcto funcionamiento. Es importante aplicar diariamente unas gotas de aceite lubricante en el agujero indicado en la foto. Al aplicar esa cantidad de lubricante en este lugar, garantiza la mejor lubricación para el equipo.



## TIPOS DE ACEITES:

Cada sistema requiere de un tipo de lubricante, pudiendo variar desde un aceite mineral puro; lubricante repelente al agua en conjunto con el aceite, lubricante sólido como grafito coloidal en suspensión en líquido volátil; lubricante de película seca, entre otros.

Para las cadenas de acero al carbono de nuestros equipos, la recomendación es usar aceite mineral SAE 20, donde la temperatura de trabajo esté entre los 0°C (32°F) a los 40°C (104°F)

**UN MANTENIMIENTO BIEN HECHO  
GARANTIZA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO  
DEL EQUIPO PARA OBTENER EL  
DESEMPEÑO DESEADO.**

En caso de tener dudas, entre en contacto con nosotros: [yamasa@yamasa.com.br](mailto:yamasa@yamasa.com.br)

**SÍGANOS EN  
NUESTRAS  
REDES SOCIALES**

  @yamasaavicultura  
 in Yamasa Indústria de Máquinas  
 [www.yamasa.com.br](http://www.yamasa.com.br)

