



PROCEDIMIENTOS DE MANEJO DE SISTEMAS T-MAX APLICACIONES PARA PAVOS ADULTOS

ALTURA MINIMA DE BEBEDERO T-MAX

EDAD DEL AVE		Machos	Hembras
SEMANA	DIAS	CM	CM
5	28 a 35	33	33
6	35 a 42	38	38
7	42 a 49	46	41
8	49 a 56	51	43
9	56 a 63	56	46
10	63 a 70	61	48
11	70 a 77	64	51
12	77 a 84	66	53
13	84 a 91	69	56
14	91 a 98	71	59
15	98 a 105	74	61
16	105 a 112	76	64
17	112 a 119	79	66
18+	119+	81	69

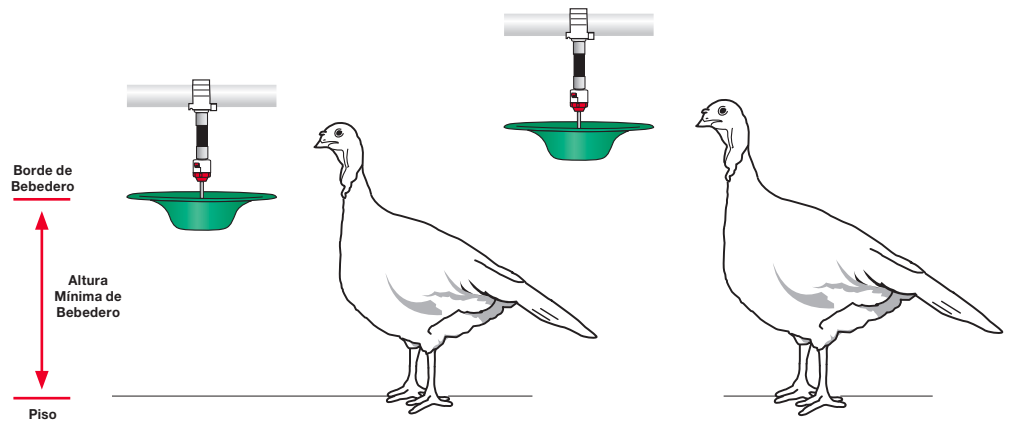
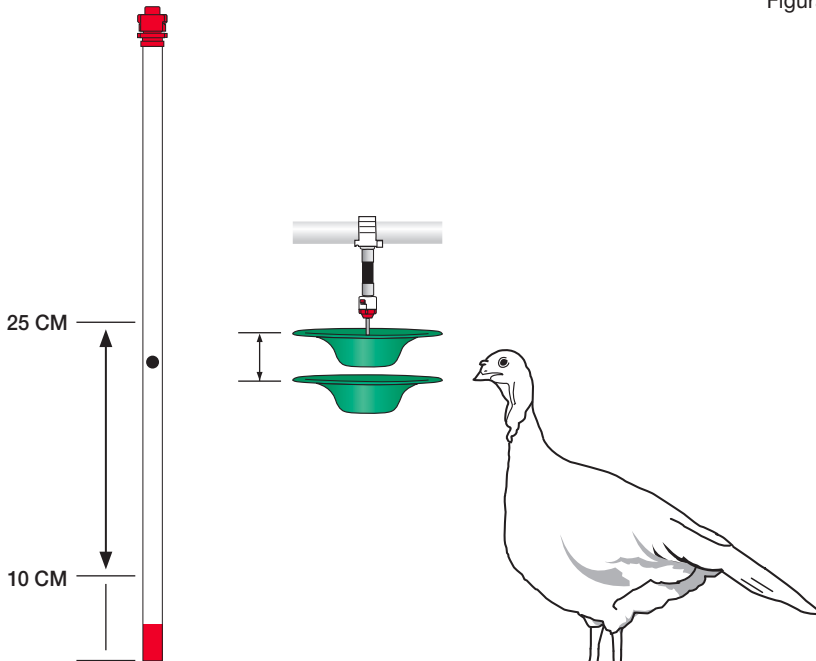


Figura 1

Colocación de Aves
Figura 2

2 Días después de Colocación
Figura 3



Presión de Columna de Agua

Figura 4

10 Días después de Colocación
Figura 5

Apropiada Activación de Bebedero
Figura 6

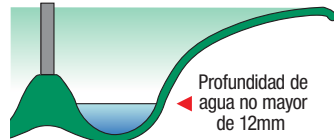
IMPORTANTES PRINCIPIOS DE OPERACIÓN

La presión de columna de agua y la altura de la línea de bebedero afectan directamente el nivel de agua en los bebederos T-Max, teniendo la altura de bebedero una mucho mayor influencia (Ver Figuras 1, 4 y 6 en portada). Mayores columnas de presión y mayores alturas de línea resultarán en un mayor nivel de agua en los bebederos T-Max. Menores columnas de presión y menores alturas de línea resultarán en un menor nivel de agua en los bebederos T-Max.

Durante el proceso de bebida, es importante que las aves empujen hacia abajo el borde del bebedero T-Max con sus cuellos. Mantenga una altura de línea que fuerce las aves a estirar sus cuellos hacia arriba y por sobre el borde del bebedero T-Max, mientras beben. Ver Figura 6 en portada

Procedimientos Pre-Colocación de Aves

- Nivela la cama bajo las líneas de bebederos: elimine puntos altos y bajos.
- Baje las líneas a la altura mínima en base a la edad de las aves, según indica la Figura 1. Nunca permita que los bebederos T-Max toquen el piso o la cama.
- Ajuste los reguladores con 25cm de columna de presión de agua
- Active manualmente cada bebedero T-Max mientras se realiza enjuague de alta presión y genere una profundidad de agua de 12 mm en el reservorio verde.



Procedimientos de Colocación de Aves

- Realice ajuste fino de la altura de las líneas de bebederos según muestra la Figura 1 en portada
- Verifique que hay agua presente en ambos extremos de las líneas de bebederos

Procedimientos en el Ciclo Productivo

- Al Día 2, reduzca la columna de presión de agua a 15cm. Realice ajustes adicionales a la columna de presión de agua, bien sea incrementando o reduciendo, en función de mantener una profundidad de agua no mayor de 12mm. En el reservorio verde a lo largo del ciclo productivo. Vea la Figura 1 en portada.
- También a partir del Día 2, incremente la altura de las líneas de bebederos de manera que el pico de las aves esté nivelado con el borde del reservorio verde. Ver Figura 3 en portada
- A partir del día 10 y por el resto del ciclo de producción, ajuste y mantenga una altura de línea de bebederos de manera que el tope de la cabeza de las aves esté nivelado con el borde del reservorio verde. Ver Figura 5 en portada
- Por favor note que la tabla de Altura de Bebederos (Figura 1 en portada) es la altura MÍNIMA de bebedero, basada en la edad del ave. Es altamente recomendado ajustar la altura de la línea tan alto como sea posible para lograr y mantener la Apropia Activación de Bebederos. Ver Figura 6 en portada
- Si la parvada presenta problemas severos de uniformidad, ajuste una línea de bebederos levemente por debajo del resto para acomodarla a las aves más pequeñas

- Realice enjuague de alta presión para estimular la actividad de bebida en las aves y para remover aire y biopelícula de las líneas de bebederos

Mejores Prácticas de Manejo

- Asegúrese de que todas las tapas de los tubos de nivel están limpias y venteando
- Empleando la herramienta Ziggity para bebederos, periódicamente remueva un bebedero e inspeccione la cubierta y el área del pin para detectar señales de presencia de biopelícula o de formación de sedimentos.
- Empleando el cepillo Ziggity de limpieza de tubos de nivel, limpie los tubos de manera que la columna de presión de agua pueda ser monitoreada

Procedimientos Post – Intervención

Remueva biopelícula y residuos de los bebederos y de las líneas inmediatamente después de cada intervención con medicinas, vitaminas, etc., haciendo lo siguiente:

- Enjuague las líneas de bebederos al menos un minute por cada 30 metros de longitud de línea
- Emplee productos a base de peróxido de hidrógeno en las concentraciones y duraciones necesarias para efectuar limpiezas completas
- Como lo haría con cualquier otra intervención de limpieza, consulte con su veterinario o persona de servicio por los procedimientos aceptables y apropiados.
- Siga siempre las recomendaciones de los fabricantes en cuanto al uso seguro y manejo adecuado de los productos de limpieza

Procedimientos Post Ciclo de Producción

- Cargue las líneas de bebederos con una mezcla de agua y producto a base de peróxido de hidrógeno, siguiendo las guías del fabricante. Déjelo estar, y luego realice enjuague de alta presión por al menos un minuto por cada 30 metros de longitud de línea
- Limpie todos los tubos de venteo con el cepillo Ziggity de limpieza
- Abra y limpie todas las tapas de tubos de venteo
- Para prevenir daños por congelación, drene el agua de las líneas de bebederos removiendo la válvula del regulador de entrada y la tapa de descarga del ensamble final

ADVERTENCIA. EVITE EL EMPLEO O EXPOSICION A PRODUCTOS CORROSIVOS.

No permita que los productos Ziggity entren en contacto con productos a base de fenólicos, aldehídos o petróleo, o con cualquier otro producto corrosivo en general. El contacto con esta clase de productos eventualmente resultará en daños o fallas de su producto Ziggity. Adicionalmente, los programas de clorinación agresiva y/o acidificación (por encima de 1ppm y/o en valores pH menores que 6). Reducirán la vida de sus productos Ziggity. No seguir u obviar estas advertencias anulará su cobertura de garantía ante la evidencia de daño químico.

The Poultry Watering Specialists



Ziggity Systems, Inc.
P.O. Box 1169 • 101 Industrial Parkway
Middlebury, Indiana 46540-1169 USA
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674
www.ziggity.com