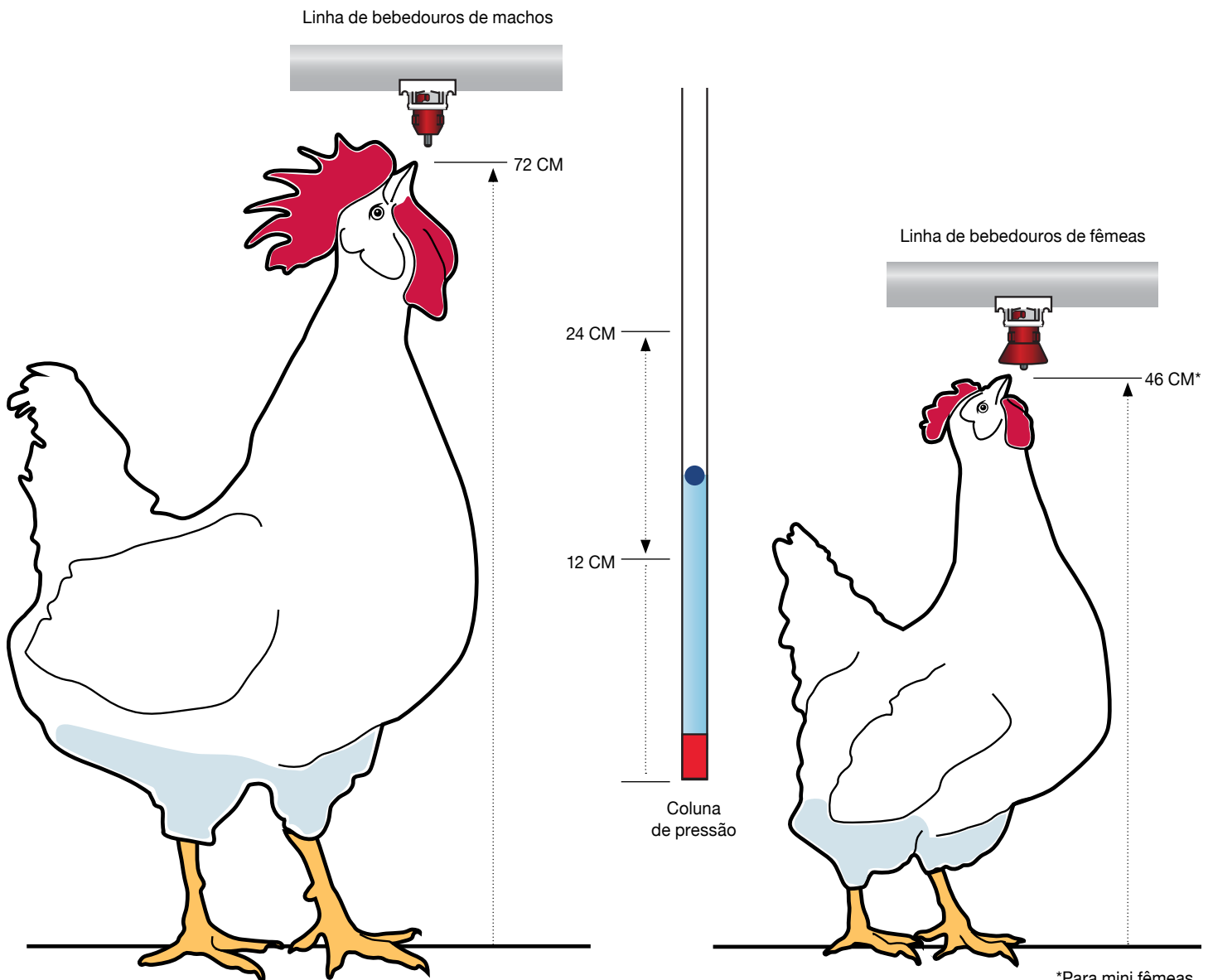




PROCEDIMENTOS DE MANEJO BIG Z – MATRIZES DE FRANGOS



*Para mini fêmeas ajustar a altura das linhas ainda mais abaixo

Princípios importantes de operação

A coluna de pressão de água determina quanta água é descarregada do bebedouro quando é ativado. Coluna de pressão mais alta aumenta a descarga de água e, coluna de pressão mais baixa diminui a descarga de água. Aumentar a coluna de pressão se a cama e os slats diretamente abaixo das linhas de bebedouros estiverem secos e poeirentos e, diminuir a coluna de pressão quando eles estiverem úmidos ou molhados.

Procedimentos pré alojamento das aves

- Ajustar a coluna de pressão do regulador para 12 cm de altura.
- Pré regular a altura dos bebedouros (distância do pino gatilho do bebedouro até a cama) tanto para as fêmeas quanto para os machos (Veja slide do lado da frente).
- Ativar cada bebedouro manualmente para ter certeza de que a água esteja presente ao longo de todo sistema.

Procedimentos no alojamento das aves

- Se assim for desejável, a altura inicial dos bebedouros pode ficar um pouco mais baixa, mas não mais do que 5 cm abaixo do indicado no lado da frente.
- Verificar a presença de água nos reguladores e conjuntos final de linha.
- Manter 12 cm de coluna de pressão no regulador.

Procedimentos para o ciclo de produção

- 3 dias após o alojamento das aves se certificar de que a altura dos bebedouros dos machos e das fêmeas esteja conforme indicado (Veja o lado da frente)
- Durante a primeira semana manter a coluna de pressão inicial das linhas de bebedouros em 12 cm tanto para os machos quanto para as fêmeas. No oitavo dia observar as condições da cama e dos slats debaixo das linhas de bebedouros dos machos e das fêmeas. Se cama e slats estiverem totalmente secos fazer o seguinte:
 - Aumentar a coluna de pressão em 2,5 cm em uma das linhas de bebedouros das fêmeas e uma das linhas dos machos. Essas são agora as linhas teste.
 - Esperar 24 horas e observar as condições debaixo das linhas. Se ainda estiver seco aumentar a pressão de todas as demais linhas de bebedouros das fêmeas ou dos machos, ou dos dois.
 - Voltar nas linhas teste e aumentar a pressão em 2,5 cm e repetir esse processo até observar alguma umidade. Quando isso ocorrer, abaixar a pressão de volta em 2,5 cm nas linhas teste e manter assim durante todo o ciclo de produção. Aqui o princípio é encher prontamente o bico das aves com água sem molhar a cama.
- Dica: quando o alojamento das aves ocorrer durante o verão, deverá ter que baixar a coluna de pressão durante os meses de outono e inverno, quando a ventilação sofre uma moderação sazonal.
- Se em algum momento a cama ou slats ficarem úmidos ou molhados, diminuir a coluna de pressão de forma agressiva até que a superfície da cama e/ou dos slats começar a secar.

Aplicações em aviários com desnível

- Ajustar e manter as regulagens de coluna de água no nível mais baixo da faixa indicada. Ajustar a regulagem da coluna de pressão mais alta somente se as condições de cama e slats permitirem a fazer assim.

Melhores práticas de manejo

- Certificar-se de que todas as tampas do tubos de nível estejam limpas e permitindo a passagem de ar.
- Com o uso da ferramenta Ziggity para retirada de bebedouros, remover periodicamente um bebedouro e inspecionar a capa e área do pino métrico, para verificar sinais de biofilme ou acúmulo de sedimentos.
- Com o uso da escova Ziggity para tubos de nível, limpar os mesmos para que seja possível monitorar as regulagens das colunas de pressão.

Procedimentos pós intervenções

- Remover o biofilme e resíduos dos bebedouros e tubulações imediatamente após cada intervenção de medicamentos, vitaminas etc. procedendo assim:
 - Fazer flushing das linhas de bebedouros por pelo menos 1 minuto para cada 30 metros de comprimento do sistema.
 - Usar produto a base de peróxido de hidrogênio dentro do sistema em níveis e duração necessários para efetivar uma limpeza completa.
 - Como em todas as intervenções, favor consultar seu veterinário ou pessoa da assistência técnica do lote para verificar a aceitabilidade e procedimentos adequados.
 - Siga as recomendações do fabricante em relação ao manuseio seguro e uso de produtos de limpeza.

Procedimentos para o ciclo pós produção

- Encher as linhas de bebedouros com um produto a base de peróxido de hidrogênio misturado na água, conforme recomendações do fabricante. Deixar parado e então fazer flushing em alta pressão por pelo menos 30 metros de sistema por minuto.
- Limpar todos os tubos de nível com a escova Ziggity.
- Abrir e limpar as tampas de todos os tubos de nível.
- Para evitar danos por congelamento, drenar as linhas de bebedouros removendo a unidade de válvula da entrada do flushing do regulador e a tampa do conjunto final de linha.

Para perguntas e preocupações favor fazer contato com seu distribuidor Ziggity.

AVISO – EVITAR O USO OU EXPOSIÇÃO A PRODUTOS CORROSIVOS:

Não permitir que produtos Ziggity entrem em contato com produtos a base petróleo, fenol, aldeído ou qualquer produto corrosivo em geral. O contato com tais produtos é passível de resultar em danos ou falha do produto Ziggity. Além disso cloração agressiva e/ou programas de acidificação (maiores do que 1 ppm e/ou Ph abaixo de 6) podem corroer ou encurtar a vida útil dos produtos Ziggity. O não seguimento desse aviso irá desobrigar de qualquer tipo de cobertura da garantia aplicável ao produto Ziggity, caso esse for danificado quimicamente.

Os especialistas em fornecimento de água para aves



Ziggity Systems Inc.
101 Industrial Parkway East
Middlebury Indiana 46540-8549
USA
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674
www.ziggity.com