

Septiembre: Olas de Calor y la Importancia del Ambiente en Avicultura de Puesta



zucami[®]
POULTRY EQUIPMENT

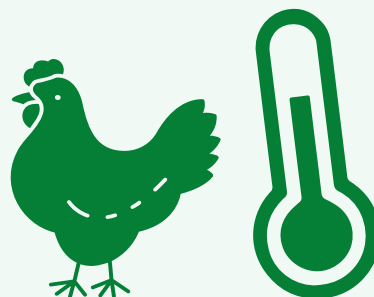
zucami.com

Septiembre es un mes caracterizado por el aumento de las temperaturas, especialmente en regiones con climas cálidos, lo que plantea desafíos significativos para la avicultura de puesta



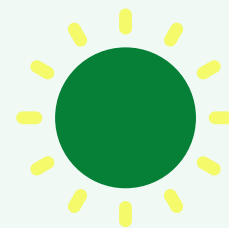
Las olas de calor pueden afectar negativamente la salud y productividad de las aves, haciendo esencial un manejo ambiental adecuado dentro de las instalaciones avícolas.

Este artículo explora la importancia de mantener un ambiente controlado durante el verano, destacando cómo los productos de Zucami pueden ayudar a mitigar los efectos del calor extremo en la avicultura de puesta.





Impacto del Calor en la Avicultura de Puesta



Las olas de calor pueden llevar a un aumento del **estrés térmico** en las aves, lo que resulta en una disminución de la producción de huevos, menor calidad del cascarón, y en casos extremos, un aumento de la mortalidad.

Las **gallinas ponedoras** son especialmente sensibles a las altas temperaturas debido a su alta tasa metabólica, lo que incrementa la producción de calor corporal. En estos escenarios, la implementación de sistemas de control ambiental se vuelve crucial para mantener la salud y el bienestar de las aves.



Manejo del Ambiente para Mitigar el Estrés Térmico

El manejo ambiental en avicultura de puesta durante olas de calor incluye el **control de la ventilación, temperatura, humedad y suministro de agua**. Los sistemas de ventilación efectivos son fundamentales para reducir la temperatura interna en las naves y proporcionar un flujo constante de aire fresco. Además, la humedad relativa debe ser controlada para evitar condiciones que exacerben el estrés térmico.

Adicional a esto, para mantener unas aves sanas y productivas es importante preservar un adecuado ambiente en la nave, ya que una temperatura óptima tiene un impacto directo en las condiciones de crecimiento y bienestar de los animales.



Para conseguir los mejores resultados, los sistemas de producción avícolas actuales requieren del máximo control e información a través de herramientas de trabajo eficaces.

Los **Sistemas de Control y Gestión de ZUCAMI** reúnen diferentes formas de maximizar la producción avícola mediante un controlador fácil de usar, cómodo y rápido. De manera que podemos controlar cada instalación avícola con el máximo de información y garantizando todas las necesidades diarias de las aves.

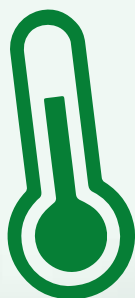
Además de ofrecer un excelente sistema de control y gestión, Zucami también ofrece aviarios con soluciones avanzadas en el manejo del ambiente avícola. sus aviarios están diseñados para maximizar la eficiencia del flujo de aire para mantener condiciones óptimas dentro de la nave. Algunos de ellos son: El aviario **Green Way** para ponedoras, el aviario **Vision** para ponedoras, y el aviario **Green Start** para cría-recría. Implementando los aviarios de **Zucami** puede garantizar un mejor manejo de las aves en diferentes climas.



Importancia del Control del Agua y Alimentación

El acceso a agua fresca y limpia es crítico durante las olas de calor, ya que las aves consumen más agua para regular su temperatura corporal. Además, ajustar la dieta para incluir nutrientes que ayuden a reducir el estrés térmico, como electrolitos adicionales, puede ser beneficioso.





Conclusión

Las olas de calor representan un desafío importante para la avicultura de puesta, pero con un manejo ambiental adecuado, es posible mitigar sus efectos negativos. Los productos de Zucami, diseñados específicamente para optimizar el ambiente dentro de las instalaciones avícolas, ofrecen soluciones efectivas para mantener la salud y productividad de las aves durante los meses más calurosos.

Implementar los aviarios de Zucami no solo mejoran el bienestar animal, sino que también protegen la inversión de los avicultores, garantizando una producción de huevos constante y de alta calidad.



zucami.com

Referencias

- Bottje, W. G., & Harrison, P. C. (1985). Effect of tap water on respiratory rate and evaporative water loss in heat stressed domestic fowl. *Poultry Science*, 64(7), 1285-1289. <https://doi.org/10.3382/ps.0641285>
- Lara, L. J., & Rostagno, M. H. (2013). Impact of heat stress on poultry production. *Animals*, 3(2), 356-369. <https://doi.org/10.3390/ani3020356> • Melesse, A., Maak, S., & von Lengerken, G. (2011). Effects of extreme temperature on egg quality and laying performance in tropical environment. *International Journal of Livestock Production*, 2(2), 20-24. <https://doi.org/10.5897/IJLP.9000086>
- Renaudeau, D., Collin, A., Yahav, S., de Basilio, V., & Gourdine, J. L. (2012). Adaptation to hot climate and strategies to alleviate heat stress in livestock production. *Animal*, 6(5), 707-728. <https://doi.org/10.1017/S1751731111002448>
- Zucami. (n.d.). Cooling pad system. Recuperado de <https://www.zucami.com/en/product/cooling-pad-system>