

Setembro: Ondas de calor e a importância do ambiente nas avicultura de postura



zucami[®]
POULTRY EQUIPMENT

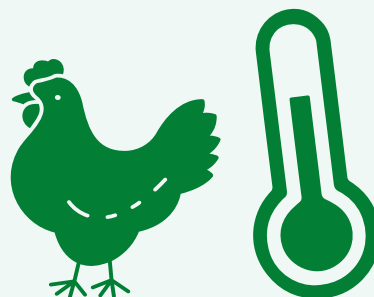
zucami.com

Setembro é um mês caracterizado pelo aumento das temperaturas, especialmente nas regiões de clima quente, o que gera desafios significativos às poedeiras.



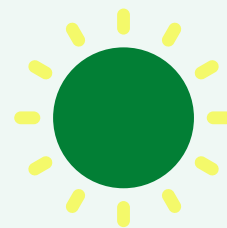
As ondas de calor podem afetar negativamente a saúde e a produtividade das aves, tornando essencial um manejo ambiental adequado nas instalações avícolas.

Este artigo explora a importância de manter um ambiente controlado durante o verão, destacando como os produtos Zucami podem ajudar a mitigar os efeitos do calor extremo nas poedeiras.





Impacto do calor na avicultura de postura



As ondas de calor podem levar a um aumento do **stress térmico** nas aves, resultando numa diminuição da produção de ovos, menor qualidade da casca do ovo e, em casos extremos, aumento da mortalidade.

As **galinhas poedeiras** são especialmente sensíveis a altas temperaturas devido à sua elevada taxa metabólica, que aumenta a produção de calor corporal. Nestes cenários, a implementação de sistemas de controle ambiental torna-se crucial para manter a saúde e o bem-estar das aves.



Manejo ambiental para atenuar o stress térmico

O manejo ambiental na avicultura de postura durante as ondas de calor inclui o **controle da ventilação, da temperatura, da umidade e do abastecimento de água**. São essenciais sistemas de ventilação eficazes para reduzir as temperaturas internas do galpão e proporcionar um fluxo constante de ar fresco. Além disso, a umidade relativa deve ser controlada para evitar condições que exacerbem o stress térmico.

Adicionalmente, para manter as aves saudáveis e produtivas, é importante preservar um ambiente adequado no galpão, uma vez que uma temperatura ótima tem impacto direto nas condições de crescimento e no bem-estar dos animais.



Para alcançar os melhores resultados, os atuais sistemas de produção avícola requerem o máximo controle e informação através de ferramentas de trabalho eficientes.

Os **Sistemas de Controle e Gestão da ZUCAMI** reúnem diferentes formas de maximizar a produção avícola através de um controlador fácil de usar, cômodo e rápido. Assim, podemos controlar cada instalação avícola com o máximo de informação e garantindo todas as necessidades diárias das aves.

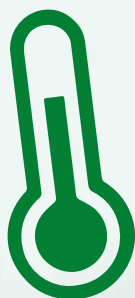
Para além de oferecer um excelente sistema de controle e gestão, a Zucami oferece também aviários com soluções avançadas na gestão do ambiente avícola. Os seus aviários foram concebidos para maximizar a eficiência do fluxo de ar e manter as condições ideais no interior do galpão. Alguns deles são: o aviário Green Way e Vision para poedeiras e o aviário Green Start para cria e recria. Ao implementar os aviários da Zucami, é possível garantir melhor manejo das aves em diferentes climas.



Importância do controle da água e alimentação

O acesso a água fresca e limpa é fundamental durante as ondas de calor, uma vez que as aves consomem mais água para regular a sua temperatura corporal. Além disso, pode ser benéfico ajustar a dieta de modo a incluir nutrientes que ajudem a reduzir o stress térmico, como eletrólitos adicionais.





Conclusão

As ondas de calor representam um grande desafio para os aviários, mas com um manejo ambiental adequado, é possível mitigar os seus efeitos negativos. Os produtos da Zucami, especificamente concebidos para otimizar o ambiente nas instalações avícolas, oferecem soluções eficazes para manter a saúde e a produtividade das aves durante os meses mais quentes.

A implementação dos aviários Zucami não só melhora o bem-estar dos animais, como também protege o investimento dos avicultores, garantindo uma produção de ovos consistente e de alta qualidade.



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>