

**Melhoria da eficiência
em granjas avícolas com
instalações Zucami: chaves
para o bem-estar das aves**



zucami[®]
POULTRY EQUIPMENT

zucami.com

Na **Zucami**, como parte integrante de nosso compromisso com o bem-estar animal, nos dedicamos a garantir a saúde e o conforto das aves em nossas instalações.



Neste artigo, gostaríamos de compartilhar alguns dos pontos-chave que consideramos essenciais para garantir que as aves sejam mantidas nas melhores condições possíveis.

Falaremos sobre a importância de ter instalações de cultivo ideais, sistemas de ventilação eficientes, controle preciso da temperatura e da umidade, iluminação adequada e alimentação balanceada levando em conta o tamanho das partículas.

Deve-se ressaltar que esses elementos são essenciais para garantir o bem-estar e a produtividade de nossas aves.





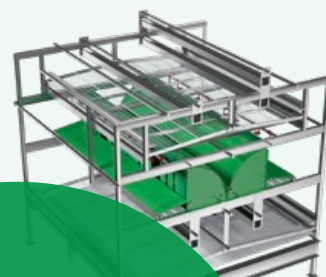
Instalações avícolas ideais

A eficiência das instalações avícolas é fundamental. As instalações são projetadas para proporcionar um ambiente ideal para o crescimento adequado, a produção eficiente de ovos e o desenvolvimento saudável das aves.



Instalações eficientes também contribuem para reduzir o estresse das aves, o que pode melhorar sua qualidade de vida e produtividade. Além disso, instalações avícolas bem projetadas podem facilitar o gerenciamento e o controle de doenças, garantindo um ambiente mais higiênico e seguro para as aves e para a equipe que trabalha com elas.

O Green Way Aviary para poedeiras, o Vision Aviary para poedeiras e o Green Start Aviary para reprodução e criação de Zucami são exemplos de instalações avícolas que se destacam por sua eficiência e compromisso com o bem-estar animal.



Essas instalações têm sistemas modernos equipados com tecnologia avançada para garantir o monitoramento adequado da saúde das aves.





Sistemas de ventilação eficientes

Um sistema de ventilação eficiente é fundamental para manter um ambiente ideal nas instalações avícolas, garantindo a saúde e o bem-estar das aves, além de maximizar sua produção e desempenho.

Sistemas de ventilação adequados são essenciais para manter a qualidade do ar dentro das instalações avícolas. **Uma ventilação eficiente garante a circulação adequada do ar, evitando o acúmulo de gases nocivos e reduzindo a disseminação de doenças respiratórias entre as aves.**



Esse importante recurso tem um impacto direto no bem-estar e na saúde das aves, pois esses sistemas garantem um ambiente adequado por meio do controle da temperatura e da umidade, reduzindo assim o estresse causado pelo calor.



Além disso, sistemas de ventilação eficientes não apenas melhoram o desempenho das aves, mas também contribuem para a sustentabilidade e a lucratividade da empresa e do setor avícola.

Exemplo: Quando temos ventilação adequada, nossa produção aumenta, mas quando a ventilação é ruim, os índices de produção diminuem. Aqui estão algumas características de como os índices de produção podem ser melhorados pela ventilação adequada na avicultura.

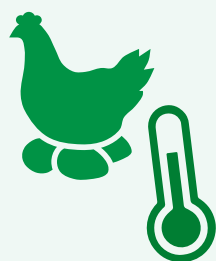
Que características devemos levar em conta na ventilação das aves para obter uma produção melhor?

-  Controle de temperatura
-  Controle de umidade
-  Renovação do ar
-  Redução de odores
-  Melhoria da qualidade do ar
-  Redução da mortalidade
-  Melhoria da eficiência alimentar
-  Controle da concentração de gás
-  Controle da contaminação microbiológica
-  Melhoria do bem-estar animal



Controle preciso de temperatura e umidade

O controle preciso da temperatura e da umidade na avicultura é o pulso que mantém o bem-estar e a produtividade das aves vivas, garantindo um ambiente ideal para o crescimento e o desenvolvimento.



O controle da temperatura e da umidade é vital para o bem-estar das aves, pois elas são sensíveis a mudanças repentinas no clima. Um ambiente com temperatura e umidade controladas promove o crescimento saudável das aves, reduzindo o estresse e melhorando a eficiência no caso das galinhas poedeiras.

Na **Zucami**, também somos especializados no projeto e na implementação de sistemas de controle climático para aviários e sistemas avançados de controle climático, com o objetivo de melhorar o manejo e o bem-estar das aves. Nossa tecnologia garante condições ideais de temperatura e umidade, contribuindo assim para a saúde e a produtividade das aves em um ambiente controlado e confortável.



A implementação de bons sistemas de controle climático para o seu negócio é essencial, caso contrário, **se a temperatura e a umidade corretas não forem mantidas, podem ocorrer vários problemas que afetam a saúde e o bem-estar das aves, bem como a sua produção. Algumas das consequências estão listadas abaixo:**



Estresse por calor: as aves são sensíveis a mudanças bruscas de temperatura e alta umidade, o que pode causar estresse por calor. Isso pode levar à diminuição da produção de ovos, ao aumento da mortalidade e à redução da eficiência alimentar.



Doenças: Condições incorretas de temperatura e umidade podem criar um ambiente propício ao crescimento de patógenos, como bactérias e fungos, que podem causar doenças nas aves.



Comportamento anormal: as aves podem apresentar comportamento anormal, como bicar umas às outras, plumagem desarrumada ou falta de atividade, como resultado do estresse causado por condições ambientais inadequadas.



Problemas de crescimento e desenvolvimento: condições ambientais inadequadas podem afetar o crescimento e o desenvolvimento adequados das aves, o que pode resultar em aves de tamanho menor, com problemas de desenvolvimento esquelético ou muscular.

4

Iluminação adequada

A iluminação desempenha um papel fundamental no comportamento e na fisiologia das aves. Um ciclo claro-escuro adequado influencia seu ritmo de alimentação, reprodução e descanso.

Uma iluminação adequada promove o desenvolvimento ósseo e evita problemas de visão.



A iluminação adequada ajuda a manter um ambiente saudável e confortável para as aves, o que reduz o estresse e minimiza problemas comportamentais, como bicadas entre as aves.



Além disso, a luz também influencia a produção de ovos em galinhas poedeiras, pois um ciclo de luz adequado pode estimular a produção de ovos com mais eficiência.





Granulometria e sua importância para uma dieta balanceada

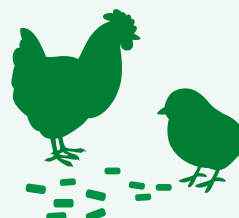
A granulometria é a chave para eliminar os obstáculos no caminho da alimentação balanceada de aves, garantindo que cada grão seja um passo firme em direção à saúde e ao crescimento ideais das aves.

O tamanho da partícula na avicultura refere-se ao tamanho das partículas de ração oferecidas às aves. É um aspecto importante na nutrição de aves, pois afeta a eficiência alimentar e o desempenho das aves.



O tamanho adequado das partículas depende de vários fatores, incluindo a espécie e a idade das aves, bem como o tipo de ração e o sistema de alimentação utilizado; em geral, busca-se um equilíbrio entre a digestibilidade e a eficiência alimentar.

O tamanho adequado das partículas e a alimentação balanceada são fundamentais para manter a saúde e o desempenho das aves, pois os nutrientes contidos na ração são essenciais para o crescimento, a saúde e a produção. **As aves precisam de uma dieta balanceada que forneça proteínas, carboidratos, gorduras, vitaminas, minerais e água em quantidades adequadas para atender às suas necessidades nutricionais específicas.**



A alimentação inadequada pode resultar em problemas de crescimento, doenças, redução da produção de ovos e, por fim, afetar a lucratividade da produção avícola.

A Zucami, por meio de seu compromisso com o bem-estar animal, reconhece a importância de instalações avícolas ideais que incluam sistemas de ventilação eficientes, controle preciso de temperatura e umidade, iluminação adequada, peletização e alimentação balanceada.



É por isso que oferecemos a todos os nossos clientes aviários, secagem de esterco e sistemas de controle climático para melhorar a produção de aves em sua empresa.

Ao adquirir os equipamentos Zucami, você garante o bem-estar de suas aves e contribui para melhorar a eficiência e a lucratividade de sua produção avícola.





zucami.com