



IMPORTÂNCIA DE UM PROGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO

A fim de otimizar o potencial genético de uma galinha poedeira, as técnicas de alimentação devem ser adaptadas ao seu comportamento natural. É necessário tirar partido da capacidade de armazenamento de alimentos no trato digestivo e do que é mais consumido nas últimas horas do dia, a fim de satisfazer melhor as suas necessidades de produção ou durante o período de criação. São vários os benefícios:

- Aumento mais rápido do consumo de ração no início da atividade.
- Melhor adaptabilidade em condições difíceis (sanitárias, climáticas, qualidade da ração)
- Otimização da produção: número de ovos, peso dos ovos, qualidade da casca do ovo.

DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO, PERÍODO DE RECRIA

Na recria, a prática de distribuição de alimentos pode ser dividida em três (3) períodos:

- Até à terceira semana de idade: Os pintos precisam de ter um acesso permanente aos alimentos para terem um bom começo.

- De 4 a 7/8 semanas de idade:

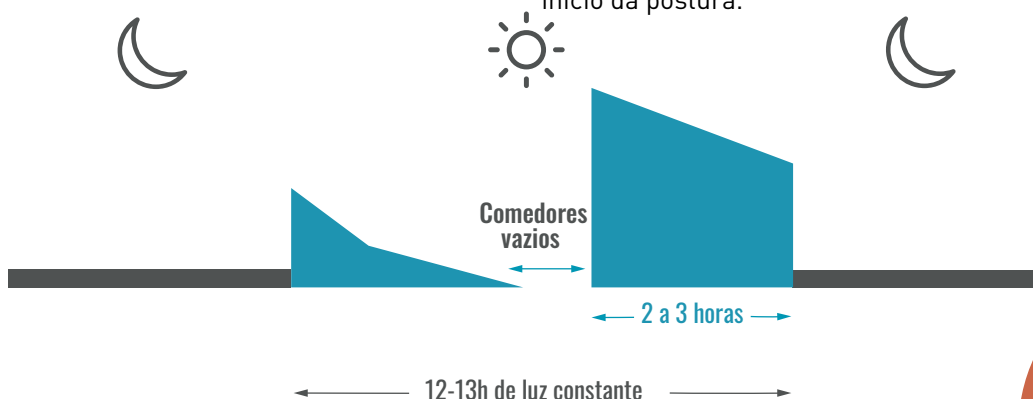
Implementação diária do manejo de comedouro vazio para treinar as aves a consumirem todas as partículas finas. A quantidade de ração fornecida deve ser ajustada para que os comedouros fiquem vazios ao meio-dia. Esse manejo deve ser introduzido o mais cedo possível e de forma progressiva.

- De 7/8 semanas até 2% de postura:

Todas as distribuições de ração devem ser programadas para ocorrer nas últimas 4 a 6 horas do dia (embora, na prática, muitos produtores adotem um terço da ração pela manhã e dois terços à tarde). Esse manejo acostuma as frangas a se alimentarem antes do período noturno, favorecendo o apetite por cálcio durante a fase de produção. Partículas mais finas serão ingeridas mais facilmente pela manhã, entre 2 e 3 horas após o acendimento das luzes, quando o trato digestivo das aves ainda está vazio.

A adoção do comedouro vazio uma vez ao dia traz pelo menos dois benefícios (tanto na recria quanto na produção):

- Garante que todas as partículas sejam consumidas, reduzindo o risco de seleção de alimentos e melhorando a uniformidade do lote.
- Favorece o desenvolvimento do papo, permitindo uma melhor adaptação ao rápido aumento do consumo no início da postura.



Exemplo de distribuição de ração

DISTRIBUIÇÃO DE RAÇÃO, PERÍODO DE PRODUÇÃO

- Devido ao efeito de apetite do cálcio, mais de 50% da ração é consumida espontaneamente durante as últimas 5-6 horas do dia. A distribuição da ração principal durante a tarde permite aumentar a ingestão de ração e de cálcio imediatamente antes da formação da casca, otimizando assim a produção e a qualidade da casca.
- O esvaziamento diário do comedouro a meio do dia evita a acumulação de partículas finas que conduzem a um subconsumo e aumenta a ingestão de alimentos. Isto não é considerado uma restrição alimentar, uma vez que as galinhas se adaptam à situação. O objetivo é assegurar que as galinhas consumam o máximo de ração no menor tempo possível antes do período noturno.
- A duração do período de esvaziamento dos comedouros pode variar consoante as estirpes. Recomenda-se um período de esvaziamento diário de 1 a 2 horas para o NOVOgen BRANCO (não mais) e de 2 a 3 horas para o NOVOgen MARROM. Este último tem uma maior capacidade de aumentar o seu consumo para compensar um período de limitação alimentar.
- O funcionamento dos comedouros demasiadas vezes aumenta a competição entre as galinhas, o que cria uma fraca uniformidade do bando devido à ingestão selectiva de partículas maiores. Por conseguinte, recomenda-se que se efectue o menor número possível de distribuições de ração. Este número será determinado pela densidade da ração, pelas condições de alimentação, pela distribuição manual ou mecânica.

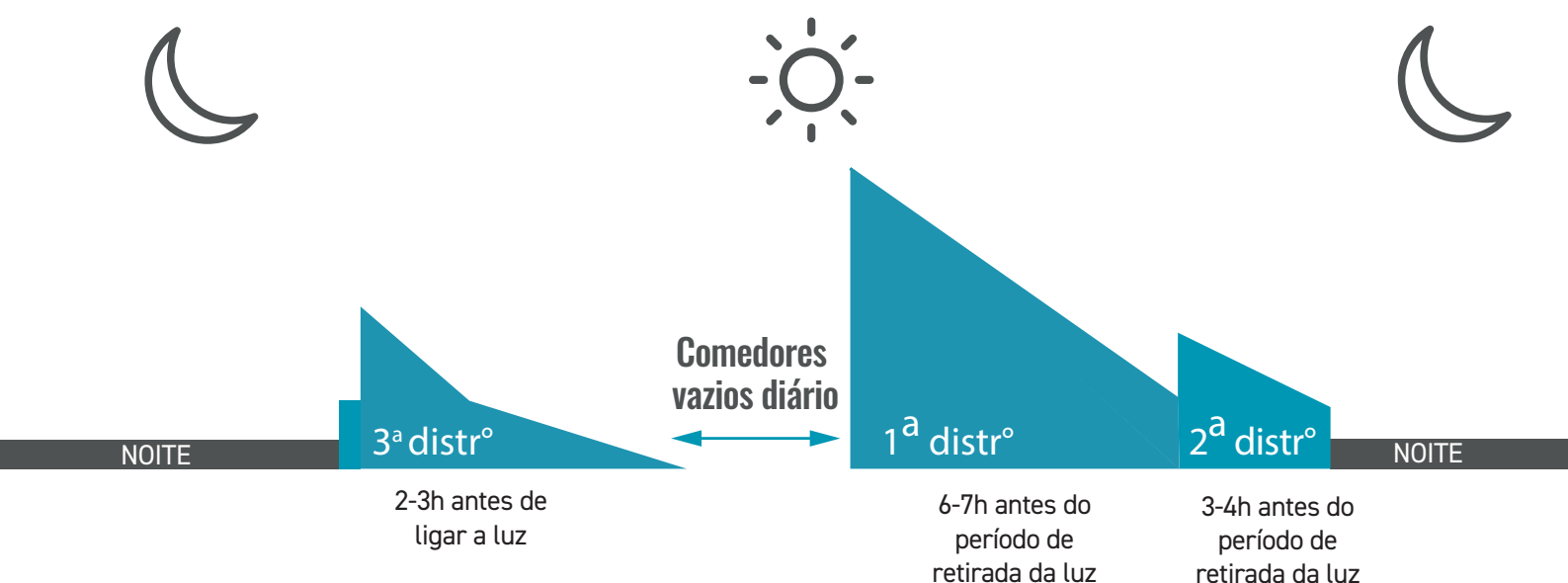
Seguem-se alguns exemplos de calendários de distribuição:

- Duas (2) distribuições:
- Dois terços da ração serão distribuídos cerca de 5-6 horas antes de se apagarem as luzes e o terço restante durante as 2-3 horas após se acenderem as luzes.
- Três (3) distribuições:
- A primeira distribuição ocorrerá 6-7 horas antes do apagar das luzes, a segunda aproximadamente 3 horas antes do apagar das luzes e a terceira ocorrerá durante as 2-3 horas após o acender das luzes..

CONCLUSÃO

Os progressos genéticos foram consideráveis nos últimos anos. No entanto, a alimentação e as técnicas de alimentação são factores-chave que permitem expressar o potencial genético em termos de produtividade, qualidade dos ovos e comportamento.

Para mais pormenores, pode consultar o nosso site com o guia de nutrição e todos os guias de gestão, bem como o nosso NovoCenter.



Exemplo de um plano de distribuição de três(3) rações em produção.