

0-27 Dias | 0-4 Semanas

- Alcance o peso padrão com alta uniformidade;
- Utilize boas práticas de manejo no aquecimento e ambiência geral para as aves estimulando o consumo inicial de alimento;
- Forneça o espaço adequado de comedouros e bebedouros uniformemente distribuídos;
- Monitore o consumo de alimento inicial através da checagem do percentual de aves com papo cheio;
- Acompanhe o comportamento das aves;
- Mantenha temperatura, umidade e ventilação dos aviários nos níveis recomendados;
- Inicie o monitoramento semanal do peso e uniformidade do lote. Inicie pesagens individuais a partir do 7º dia para cálculos de uniformidade e coeficiente de variação;
- Inicie o programa de restrição de luz em galpões escurecidos aos 10 dias de idade para fêmeas e 21 dias de idade para machos fornecendo no máximo 10 lux.



Crescimento rápido de esqueleto, penas e sistemas imunológico, digestivo e cardiovascular.

28-63 Dias | 4-9 Semanas

- Alcance o peso padrão com alta uniformidade;
- Seleção 100% aos 28 dias;
- Separe em três categorias (quando CV geral do lote abaixo de 10%) ou em quatro categorias (quando CV geral do lote acima de 12%);
- Controle o crescimento e o fornecimento de alimento em cada categoria de peso para alcançar o objetivo de peso ajustado para 63 dias;
- Avalie o peso corporal aos 63 dias em relação ao objetivo de peso e, caso seja necessário, trace novo objetivo.



Período de crescimento e desenvolvimento contínuos.

64-105 Dias | 9-15 Semanas

- Ajuste o fornecimento de alimento para alcançar o peso padrão com alta uniformidade;
- As aves com peso abaixo do padrão devem seguir um novo perfil de crescimento para que alcancem o peso padrão com no máximo 105 dias;
- Para aves com peso acima do padrão, defina um objetivo de peso paralelo à curva padrão;
- Nunca permita que as aves percam peso neste período.



Entre 80 e 95 dias de vida as aves atingem 90% do crescimento do esqueleto.

106-161 Dias | 15-23 Semanas

- Aumente os incrementos de alimento para estimular a taxa de crescimento de acordo com o padrão, preparando as aves para a fase de maturidade sexual;
- Cheque semanalmente a abertura dos ossos pélvicos como indicador de maturidade sexual;
- Cheque a uniformidade do lote uma semana antes do início do programa de luz;
- Se as aves estiverem com o peso padrão e uniformes (CV geral do lote abaixo de 10%) mantenha o programa de luz estabelecido;
- Se as aves estiverem abaixo do peso padrão ou desuniformes (CV geral do lote maior que 10%) atrase o programa de luz em, no mínimo, sete dias;
- Acasale o lote com 147 dias monitorando se os machos e as fêmeas estão uniformemente maduros;
- Observe o comportamento das aves durante o consumo de alimento, monitorando a correta separação de machos e fêmeas em seus comedouros e a distribuição de alimento de maneira uniforme.



Aceleração do ganho de peso semanal para preparar as aves para maturidade sexual e acasalamento.

162-210 Dias | 23-30 Semanas

- Ajuste a quantidade de alimento fornecida às aves para acompanhar os aumentos de produção de ovos, peso dos ovos e peso das aves;
- Inicie o fornecimento de alimento de produção com no máximo de 5% de produção;
- Alimente os machos buscando um bom crescimento e uma boa fertilidade;
- Defina e siga um programa de retirada de machos e cheque a condição corporal dos mesmos examinando:
 - Pernas e patas
 - Massa muscular (fleshing)
 - Cor de barbelas e cristas
 - Aspecto da cloaca
- Em aviários onde é possível o controle de luz durante a produção, não fornecer mais que 13 a 15 horas de luz diárias com uma intensidade de 30 a 60 lux.



Crescimento rápido de oviduto, ovários e testículos. A maturidade sexual ocorre de 10 a 14 dias após o primeiro estímulo luminoso.