

Programa nutricional

Nick Chick H&N Brasil

**Produção de
ovos eficiente
que se adapta ao
seu mercado.**

Sumário de conteúdos

- 3 Recomendações para recria
- 4 Recomendações para início de produção
- 5 Recomendações para épocas de calor
- 6 Recomendações para épocas de temperaturas amenas

Ótima adaptabilidade para os ingredientes locais com o máximo de eficiência. Nossa ave irá adaptar o consumo de alimento de acordo com seu objetivo de eficiência.

Atinja o tamanho do ovo desejado pelo seu mercado o mais rápido possível e tenha este controle para maximizar a lucratividade.

Recomendações nutricionais

Para período de recria

Não importa qual seu objetivo de produção, nós desejamos finalizar o período de crescimento com a máxima capacidade de ingestão de nutrientes.

Recria

		Inicial	Crescimento	Desenvolvimento
		0-5 sem	6-10 sem	11-17 sem
EnM	kcal/kg	2.950	2.850	2.750
Proteína Bruta	%	19,5	17,5	15
Lisina	%	1,21	0,99	0,67
Lisina dig.	%	1,03	0,84	0,57
Metionina	%	0,54	0,44	0,32
Metionina dig.	%	0,45	0,38	0,26
Met. + Cisteína	%	0,90	0,79	0,57
Met + Cis dig.	%	0,78	0,67	0,48
Treonina	%	0,80	0,68	0,46
Treonina dig.	%	0,68	0,59	0,40
Triptofano	%	0,23	0,21	0,16
Triptofano dig.	%	0,20	0,18	0,14
Isoleucina	%	0,84	0,76	0,50
Isoleucina dig.	%	0,71	0,64	0,43
Valina	%	0,95	0,77	0,54
Valina dig.	%	0,80	0,65	0,45
Arginina	%	1,27	1,04	0,70
Arginina dig.	%	1,08	0,88	0,60
Fibra bruta	%	2,5-3,0	2,75-3,5	3,0-4,0
Cálcio	%	1,10	1,05	0,95
Fósforo total*	%	0,79	0,74	0,61
Fósforo disponível	%	0,50	0,47	0,39
Fósforo digestível	%	0,43	0,40	0,34
Sódio, min	%	0,19	0,18	0,17
Potássio, min	%	0,53	0,53	0,53
Potássio, máx	%	1,16	1,16	1,16
Cloro, min	%	0,21	0,19	0,17
Sal, min	%	0,30	0,28	0,26
Colina total	mg/kg	1.323	1.302	1.260

*Os níveis poderão mudar devido ao uso e níveis de fitase.

Do estímulo luminoso até 70% de produção

Mantenha o desenvolvimento da ingestão de alimentos e produza o primeiro ovo sem riscos!



	Unidade	Do estímulo Luminoso até 70% produção
EnM	kcal/kg	2.750
Proteína Bruta	%	17,0
Lisina	%	0,94
Lisina dig.	%	0,80
Metionina	%	0,47
Metionina dig.	%	0,40
Met. + Cisteína	%	0,84
Met + Cis dig.	%	0,72
Treonina	%	0,66
Treonina dig.	%	0,56
Triptofano	%	0,21
Triptofano dig.	%	0,18
Isoleucina	%	0,75
Isoleucina dig.	%	0,64
Valina	%	0,82
Valina dig.	%	0,70
Arginina	%	0,97
Arginina dig.	%	0,83
Cálcio	%	3,80
Fósforo total*	%	0,66
Fósforo disponível	%	0,46
Fósforo digestível	%	0,40
Sódio	%	0,20
Potássio	%	0,55
Cloro	%	0,20
Ácido linoleico	%	1,40

Mínimo de sal 0,28%

Fibra bruta 3-4%

60% do calcário deverá ser grosso. Recomendação: media 3,5 mm

Ração Hibrida substitui a ração prépostura.

*Os níveis poderão mudar devido ao uso e níveis de fitase.

Máximo de número de ovos em alta temperatura

Período de uso	Unidade	Até 35 sem	36-60 sem	61-80 sem	81 - 100 sem
CONSUMO		100	105	105	105
EnM	kcal/lb	2.900	2.820	2.780	2.780
Proteína Bruta	%	14,0	14,0	14,0	14,0
Lisina	%	0,918	0,874	0,830	0,807
Lis dig.	%	0,780	0,743	0,705	0,686
Metionina	%	0,459	0,437	0,414	0,404
Met dig.	%	0,390	0,371	0,352	0,343
Met. + Cisteína	%	0,826	0,787	0,747	0,726
MetCis dig.	%	0,702	0,669	0,634	0,617
Treonina	%	0,642	0,611	0,580	0,565
Tre dig.	%	0,546	0,520	0,493	0,480
Triptofano	%	0,202	0,192	0,183	0,177
Tri dig.	%	0,172	0,164	0,155	0,150
Isoleucina	%	0,734	0,699	0,663	0,646
Iso dig.	%	0,624	0,594	0,564	0,549
Valina	%	0,803	0,765	0,726	0,706
Val dig.	%	0,683	0,650	0,617	0,600
Arginina	%	0,954	0,909	0,862	0,839
Arg dig.	%	0,811	0,772	0,733	0,713
Cálcio	%	3,80	3,80	4,10	4,30
Fósforo disponível*	%	0,42	0,36	0,32	0,29
Fósforo dig.	%	0,36	0,31	0,28	0,24
Sódio	%	0,170	0,162	0,152	0,152
Potássio	%	0,500	0,476	0,476	0,476
Cloro	%	0,170	0,162	0,152	0,152
Ácido linoleico	%	1,55	1,48	1,48	1,48

*Os níveis poderão mudar devido ao uso e níveis de fitase.

Máximo de número de ovos em baixas temperaturas

Período de uso	Unidade	Até 35 sem	36-60 sem	61-80 sem	81 - 100 sem
CONSUMO		105	110	110	110
EnM	kcal/lb	2.770	2.700	2.660	2.660
Proteína Bruta	%	14,0	14,0	14,0	14,0
Lisina	%	0,874	0,834	0,791	0,770
Lis dig.	%	0,743	0,709	0,673	0,655
Metionina	%	0,437	0,417	0,395	0,385
Met dig.	%	0,371	0,355	0,336	0,327
Met. + Cisteína	%	0,787	0,751	0,712	0,693
MetCis dig.	%	0,669	0,638	0,605	0,589
Treonina	%	0,611	0,584	0,554	0,539
Tre dig.	%	0,520	0,496	0,471	0,458
Triptofano	%	0,192	0,184	0,174	0,169
Tri dig.	%	0,164	0,156	0,148	0,144
Isoleucina	%	0,699	0,667	0,633	0,616
Iso dig.	%	0,594	0,567	0,538	0,524
Valina	%	0,765	0,730	0,693	0,674
Val dig.	%	0,650	0,620	0,589	0,573
Arginina	%	0,909	0,868	0,823	0,801
Arg dig.	%	0,772	0,737	0,700	0,681
Cálcio	%	3,60	3,70	3,90	4,10
Fósforo disponível*	%	0,40	0,35	0,31	0,27
Fósforo dig.	%	0,34	0,30	0,26	0,23
Sódio	%	0,170	0,162	0,145	0,145
Potássio	%	0,500	0,476	0,455	0,455
Cloro	%	0,170	0,162	0,145	0,145
Ácido linoleico	%	1,50	1,48	1,40	1,40

*Os níveis poderão mudar devido ao uso e níveis de fitase.

Programa de ingestão de ração*

Periodo de uso (sem)	Alta temperatura (g/ave)	Baixa temperatura (g/ave)
17	75	77
18	80	83
19	85	87
20	90	95
21	95	100
22-35	100	105
36-60	105	110
61-80	105	110
81-100	105	110

*Estes consumos consideram os níveis sugeridos nas tabelas anteriores.

Objetivos desta recomendação:

- 1 Atingir o primeiro ovo vendável o mais rápido possível.
- 2 Manter pico elevado.
- 3 Máximo de ovos durante as 100 semanas.



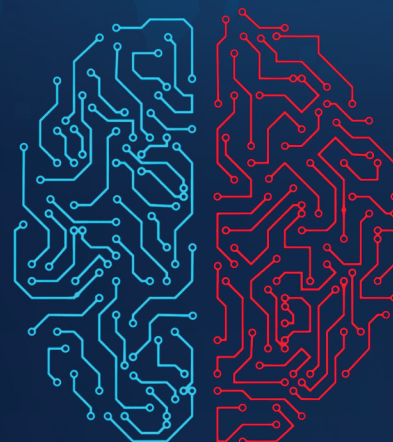
KAI



KAI

Assistente de granja 4.0

KAI
ASSISTÊNCIA REAL



**KAI alerta,
consulta, controla
e coordena!**

Este assistente de granja é diferente de todos!

- ✓ **KAI** conta para você tudo que necessita saber e fazer para uma gestão de sucesso!
- ✓ **KAI** envia alertas e recomendações quando problemas são detectados baseados na interação do granjeiro com o assistente virtual.

Otimizado para aparelhos móveis (Android ou iOS), KAI é um parceiro digital para ser levado em qualquer lugar que deseja – galpão, escritório, casa ou em suas férias.



**Baixe o
KAI de
gratuito!**

Como obter **KAI** em seu telefone:

- 1** Vá para
www.hn-int.com/kai

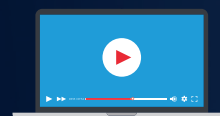


- 2** Crie seu Código de acesso pessoal inserindo seu **país** e seu **distribuidor H&N**.

- 3** **Download KAI** do GooglePlay ou AppStore com seu código pessoal.



Se precisar de ajuda, assista ao vídeo tutorial em:
www.hn-int.com/campus/kai-tutorials



TRADUÇÃO

H&N Avicultura Ltda
R. Gonçalo Ibanhes, 157 - Centro
Birigui - SP - CEP: 16200-072
Tel.: +55 17 99716-3486
www.hnavicultura.com



www.hn-int.com