

ERNÄHRUNGSRICHTLINIEN FÜR DIE ZUCHTTIERE DER MARKEN B.U.T. UND NICHOLAS

		Starter	Aufbereiter	Züchter 1	Züchter 2	Züchter 3	Züchter 4	Qualitätsgemanagtes Futter für Hähne	Mengengemanagtes Futter für Hähne	Hochenergie Hahn
B.U.T. Hennen	kg Futter/Vogel ¹	0,74	2,21	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Nach Bedarf			
	Tage ¹	0 – 21	22 – 42	43 – 70	71 – 84	85 – 203	–			
	Wochen ¹	0 – 3	3 – 6	6 – 10	10 – 12	12 – 29	–			
Nicholas Hennen	kg Futter/Vogel ¹	0,56	1,52	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Nach Bedarf			
	Tage ¹	0 – 14	15 – 35	35 – 63	64 – 84	85 – 203 ²	–			
	Wochen ¹	0 – 2	2 – 5	5 – 9	9 – 12	12 – 29	–			
Hähne	kg Futter/Vogel ¹	1,82	2,64	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Futtermenge auf Basis des tatsächlichen Herdengewichts anpassen	Nach Bedarf	Ad – lib	Gemessene Menge pro Tag	Ad – lib
	Tage ¹	0 – 28	29 – 42	43 – 70	71 – 112	113 – Auswahl ⁵	–			
	Wochen ¹	0 – 4	4 – 6	6 – 10	10 – 16	16 – Auswahl	–			

Protein	%	25 – 26		21 – 23		16 – 18		12 – 14		10 – 12		9 – 11		9 – 12		14 – 15		9 – 11	
Energie ⁴	Kalorien/lb	1270		1270		1270		1270		1270		1270		1270		1300		1455	
	kcal/kg	2800		2800		2800		2800		2800		2800		2800		2866		3200	
	Mj/kg	11,6		11,6		11,6		11,6		11,6		11,6		11,6		12,0		13,3	
Aminosäuren ⁴	%	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich
Lysin	%	1,55	1,40	1,15	1,04	0,90	0,81	0,65	0,58	0,45	0,40	0,30	0,25	0,45	0,40	0,65	0,58	0,31	0,26
Methionin	%	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,29	0,26	0,25	0,22	0,19	0,16	0,25	0,22	0,29	0,26	0,14	0,12
M+C	%	1,01	0,91	0,78	0,71	0,65	0,59	0,50	0,45	0,42	0,39	0,33	0,27	0,42	0,38	0,52	0,47	0,31	0,26
Tryptophan	%	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,15	0,13	0,15	0,13	0,13	0,11	0,15	0,13	0,16	0,14	0,12	0,10
Threonin	%	0,94	0,85	0,74	0,67	0,61	0,55	0,42	0,38	0,29	0,26	0,22	0,18	0,29	0,26	0,42	0,38	0,22	0,18
Arginin	%	1,58	1,43	1,20	1,08	0,95	0,86	0,69	0,62	0,48	0,43	0,32	0,27	0,49	0,43	0,70	0,63	0,32	0,27
Mineralien	%																		
Kalzium ³	%	1,45		1,35		1,15		1,00		0,90		0,85		0,95		1,00		0,95	
Verfügbare Phosphor ³	%	0,73		0,68		0,58		0,50		0,45		0,42		0,45		0,50		0,45	
Natrium	%	0,17		0,16		0,16		0,16		0,16		0,16		0,16		0,16		0,16	
Chlorid	%	0,20		0,20		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18	
Linolsäure	%	1,25		1,20		1,10		1,00		1,00		0,90		1,00		1,00		1,00	

¹ Die angegebenen Altersangaben und Mengen sind Richtwerte und sollten je nach den örtlichen Gegebenheiten und dem Nährwertprofil der verwendeten Futtermittel angepasst werden.
² Wenn das Gewicht der Hennen nach 12 Wochen über die Zielvorgabe steigt, sollte die Grower 4-Ration verwendet werden.

³ Die Werte für Kalzium und verfügbaren Phosphor setzen keine Verwendung des Enzyms Phytase voraus.
⁴ Metabolisierbare Energie und verdauliche Aminosäuren basieren auf den Werten für ausgewachsene Hühner.

⁵ Hähne, die mit quantitativem Futtermangement gefüttert werden, sollten mit dem Quantity Managed Male Diet gefüttert werden.

		Standard-Züchter	Kaltwetterzüchter	Warmwetterzüchter
Grad	°C (°F)	21 – 32 (71 – 90)	7 – 21 (45 – 70)	+32 (+91)

Protein	%	16,5 – 18,5		15,0 – 16,5		18,5 – 20,0	
Energie	Kalorien/lb	1280		1270		1316	
	kcal/kg	2820		2800		2900	
	Mj/kg	11,8		11,7		12,2	
Aminosäuren	%	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich	Gesamt	Verdaulich
Lysin	%	0,80	0,74	0,75	0,70	0,90	0,84
Methionin	%	0,40	0,37	0,37	0,34	0,45	0,42
M+C	%	0,66	0,61	0,62	0,58	0,72	0,67
Tryptophan	%	0,17	0,16	0,16	0,15	0,18	0,17
Threonin	%	0,57	0,53	0,53	0,49	0,61	0,57
Arginin	%	0,83	0,77	0,78	0,73	0,94	0,87
Mineralien							
Kalzium	%	2,80		2,70		2,90	
Verfügbare Phosphor	%	0,34		0,32		0,37	
Natrium	%	0,18		0,17		0,20	
Chlorid	%	0,21		0,20		0,22	
Kalium	%	0,85		0,85		0,85	
Linolsäure	%	1,55		1,50		1,60	

Die Rationen sollten mindestens 6 % Gesamtfett enthalten, davon mindestens 3 % hinzugefügtes Öl. Bei warmen Wetter sollte die Fettzugabe auf 5 % erhöht werden.

- Die angezeigten Energiewerte sind Beispiele für jede Diät. Der tatsächliche Energiegehalt kann in Abhängigkeit von den verwendeten Zutaten um 50 kcal/kg nach oben oder unten abweichen.
- Unter warmen Bedingungen sollten Sie 20 % der Energie aus Fett anstreben, vorausgesetzt, die Pelletqualität kann beibehalten werden. Eine typische Einschussrate für zugesetztes Fett wäre 5 %.
- Der Rohproteingehalt variiert je nach den verwendeten Zutaten. Die angegebenen Mindestwerte sind nur Richtwerte.
- Die obigen Angaben gehen davon aus, dass die Pelletqualität die Futtermittelqualität nicht einschränkt. Wenn die Pelletqualität unzureichend ist, sollte das Nährstoff-Energie-Verhältnis erhöht werden, um die Nährstoffaufnahme aufrechtzuerhalten.
- Energie und verdauliche Aminosäuren basieren auf den Werten für ausgewachsene Hühner.

Fütterungsrichtlinien

Standard-Züchter
 Temperatur-Leitfaden: 20 – 32°C (70 – 90°F).
 Verwendung in Gebieten mit gemäßigten Sommern und in kühleren Perioden in mediterranen Klimazonen.

Kaltwetterzüchter
 Temperatur-Leitfaden: 7 – 21°C (45 – 70°F).
 Für den Einsatz in kühlen Jahresklimazonen und Wintermonaten, wenn die mittlere 24-Stunden-Temperatur unter 10°C liegt.

Warmwetterzüchter
 Temperatur-Leitfaden: >32°C (>90°F).
 Einsatz in Gebieten mit sehr heißem Sommer mit konstant hohen Temperaturen bei Tag und Nacht.