

TETRA TINT

Commercial



TETRA TINT Commercial

Body Weight – Feeding Program

Age (weeks)	Body Weight (g)	Feed (g/bird/day)	Cummulative Feed (kg)	Type of ration
1	65	12	0,084	Starter-I.
2	115	19	0,217	
3	190	26	0,399	
4	255	32	0,623	Starter-II.
5	335	37	0,882	
6	435	41	1,169	
7	525	44	1,477	
8	625	48	1,813	
9	730	51	2,170	Grower
10	835	54	2,548	
11	925	56	2,940	
12	1 010	59	3,353	
13	1 085	61	3,780	
14	1 160	64	4,228	
15	1 220	67	4,697	
16	1 275	69	5,180	
17	1 335	72	5,684	Pre-Layer
18	1 390	74	6,202	
19	1 445	Ad libitum feeding		Layer
20	1 510			

Age Weeks	Egg Production (Hen-Housed)			Egg Production (Hen-Day)		
	H.H. (%)	Weekly	Cum.	H.D. (%)	Weekly	Cum.
19	7,0	0,49	0,5	7,0	0,49	0,5
20	25,0	1,75	2,2	25,1	1,76	2,2
21	50,9	3,56	5,8	51,1	3,58	5,8
22	74,8	5,24	11,0	75,2	5,26	11,1
23	87,0	6,09	17,1	87,5	6,13	17,2
24	92,0	6,44	23,6	92,7	6,49	23,7
25	93,5	6,55	30,1	94,3	6,60	30,3
26	94,4	6,61	36,7	95,3	6,67	37,0
27	95,0	6,65	43,4	96,0	6,72	43,7
28	94,7	6,63	50,0	95,9	6,71	50,4
29	93,9	6,57	56,6	95,1	6,66	57,1
30	93,5	6,55	63,1	94,8	6,64	63,7
31	93,1	6,52	69,6	94,5	6,62	70,3
32	92,7	6,49	76,1	94,2	6,59	76,9
33	92,3	6,46	82,6	93,9	6,57	83,5
34	91,9	6,43	89,0	93,6	6,55	90,0
35	91,5	6,41	95,4	93,2	6,52	96,6
36	91,1	6,38	101,8	92,9	6,50	103,1
37	90,7	6,35	108,2	92,5	6,48	109,5
38	90,3	6,32	114,5	92,2	6,45	116,0
39	89,9	6,29	120,8	91,9	6,43	122,4
40	89,5	6,27	127,0	91,5	6,41	128,8
41	89,1	6,24	133,3	91,2	6,38	135,2
42	88,7	6,21	139,5	90,8	6,36	141,6
43	88,3	6,18	145,7	90,5	6,34	147,9
44	87,9	6,15	151,8	90,1	6,31	154,2
45	87,5	6,12	157,9	89,8	6,29	160,5
46	87,1	6,10	164,0	89,4	6,26	166,8
47	86,7	6,07	170,1	89,1	6,24	173,0
48	86,3	6,04	176,1	88,7	6,21	179,2
49	85,9	6,01	182,2	88,4	6,19	185,4
50	85,5	5,98	188,1	88,1	6,17	191,6
51	85,1	5,96	194,1	87,7	6,14	197,7
52	84,7	5,93	200,0	87,4	6,12	203,8
53	84,3	5,90	205,9	87,0	6,09	209,9
54	83,9	5,87	211,8	86,7	6,07	216,0
55	83,5	5,84	217,6	86,3	6,04	222,0
56	83,0	5,81	223,5	85,9	6,01	228,0
57	82,5	5,78	229,2	85,4	5,98	234,0
58	82,0	5,74	235,0	84,9	5,94	239,9
59	81,5	5,71	240,7	84,5	5,92	245,9
60	81,0	5,67	246,3	84,1	5,89	251,7
61	80,5	5,64	252,0	83,7	5,86	257,6
62	80,0	5,60	257,6	83,2	5,82	263,4
63	79,5	5,57	263,1	82,8	5,80	269,2
64	79,0	5,53	268,7	82,4	5,77	275,0
65	78,5	5,50	274,2	82,0	5,74	280,7
66	78,0	5,46	279,6	81,5	5,71	286,4
67	77,5	5,43	285,1	81,1	5,68	292,1
68	77,0	5,39	290,4	80,7	5,65	297,8
69	76,5	5,36	295,8	80,2	5,61	303,4
70	76,0	5,32	301,1	79,8	5,59	309,0
71	75,5	5,29	306,4	79,4	5,56	314,5
72	75,0	5,25	311,7	78,9	5,52	320,0
73	74,5	5,22	316,9	78,5	5,50	325,5
74	74,0	5,18	322,0	78,1	5,47	331,0
75	73,5	5,15	327,2	77,6	5,43	336,4
76	73,0	5,11	332,3	77,2	5,40	341,8
77	72,5	5,08	337,4	76,7	5,37	347,2
78	72,0	5,04	342,4	76,3	5,34	352,6
79	71,5	5,01	347,4	75,9	5,31	357,9
80	71,0	4,97	352,4	75,4	5,28	363,1

TETRA TINT

Egg Size Distribution

Age	Weight	Distribution (%)				Age	Weight	Distribution (%)			
wks	g	XL	L	M	S	wks	g	XL	L	M	S
19	45,2	-	0,0	0,7	99,3	50	63,0	1,2	48,8	48,8	1,2
20	47,3	0,0	0,0	4,3	95,7	51	63,1	1,3	49,7	48,0	1,1
21	49,2	0,0	0,0	13,5	86,5	52	63,1	1,3	49,7	48,0	1,1
22	51,1	0,0	0,0	29,7	70,2	53	63,2	1,3	50,5	47,1	1,1
23	53,1	0,0	0,4	50,7	48,9	54	63,2	1,3	50,5	47,1	1,1
24	55,1	0,0	2,0	68,7	29,3	55	63,3	1,4	51,3	46,3	1,0
25	56,2	0,0	4,2	75,0	20,8	56	63,4	1,5	52,1	45,5	1,0
26	57,3	0,0	7,8	78,1	14,2	57	63,5	1,6	52,8	44,6	0,9
27	58,0	0,0	10,9	78,2	10,9	58	63,5	1,6	52,8	44,6	0,9
28	58,7	0,0	14,7	77,0	8,3	59	63,6	1,7	53,6	43,8	0,9
29	59,3	0,0	18,6	74,9	6,5	60	63,6	1,7	53,6	43,8	0,9
30	59,9	0,1	22,9	72,0	5,0	61	63,7	1,9	54,4	42,9	0,8
31	60,2	0,1	25,2	70,3	4,4	62	63,7	1,9	54,4	42,9	0,8
32	60,5	0,2	27,6	68,4	3,8	63	63,8	2,0	55,1	42,1	0,8
33	60,9	0,2	30,9	65,7	3,2	64	63,9	2,1	55,9	41,3	0,7
34	61,2	0,3	33,4	63,5	2,8	65	64,0	2,2	56,6	40,5	0,7
35	61,4	0,3	35,1	62,0	2,5	66	64,0	2,2	56,6	40,5	0,7
36	61,6	0,4	36,9	60,4	2,3	67	64,1	2,4	57,3	39,6	0,7
37	61,8	0,5	38,6	58,8	2,1	68	64,1	2,4	57,3	39,6	0,7
38	62,0	0,6	40,3	57,2	1,9	69	64,2	2,5	58,0	38,8	0,6
39	62,1	0,6	41,2	56,4	1,8	70	64,3	2,7	58,7	38,0	0,6
40	62,2	0,7	42,1	55,6	1,7	71	64,4	2,8	59,4	37,2	0,6
41	62,4	0,8	43,8	53,9	1,6	72	64,4	2,8	59,4	37,2	0,6
42	62,5	0,8	44,6	53,1	1,5	73	64,5	3,0	60,0	36,4	0,5
43	62,6	0,9	45,5	52,2	1,4	74	64,6	3,2	60,7	35,7	0,5
44	62,7	0,9	46,3	51,4	1,4	75	64,7	3,3	61,3	34,9	0,5
45	62,8	1,0	47,2	50,5	1,3	76	64,7	3,3	61,3	34,9	0,5
46	62,8	1,0	47,2	50,5	1,3	77	64,8	3,5	61,9	34,1	0,5
47	62,9	1,1	48,0	49,7	1,2	78	64,9	3,7	62,5	33,3	0,4
48	62,9	1,1	48,0	49,7	1,2	79	65,0	3,9	63,1	32,6	0,4
49	63,0	1,2	48,8	48,8	1,2	80	65,1	4,1	63,6	31,8	0,4

NUTRITION RECOMMENDATIONS

Ration Age in Weeks	Starter 1 0-3	Starter 2 4-8	Grower 9-16	Pre-lay 17-19	Layer 1 20-35	Layer 2 36-60	Layer 3 >60
Met. Energy, MJ/kg	12,35	12,00	11,50	11,70	11,70	11,50	11,35
Met. Energy, kcal/kg	2 950	2 870	2 750	2 800	2 800	2 750	2 715
Crude Protein, %	20,0	18,0	15,5	17,5	17,5	16,5	16,0
Amino acids, total							
Lysine, %	1,15	1,00	0,75	0,80	0,85	0,80	0,75
Methionine, %	0,48	0,42	0,35	0,40	0,42	0,39	0,36
Methionine+cystine, %	0,84	0,74	0,61	0,70	0,74	0,69	0,63
Threonine, %	0,73	0,63	0,50	0,60	0,62	0,57	0,52
Tryptophan, %	0,22	0,19	0,16	0,19	0,21	0,20	0,18
Amino acids, digestible							
Lysine, %	1,01	0,89	0,67	0,71	0,74	0,70	0,65
Methionine, %	0,44	0,39	0,32	0,37	0,39	0,36	0,34
Methionine+cystine, %	0,73	0,65	0,53	0,61	0,65	0,59	0,54
Threonine, %	0,64	0,54	0,43	0,51	0,53	0,48	0,44
Tryptophan, %	0,18	0,16	0,14	0,16	0,17	0,16	0,15
Linoleic Acid, %							
Linoleic Acid, %	1,30	1,15	1,00	1,50	1,75	1,50	1,30
Calcium, %							
Calcium, %	1,00	1,00	1,00	2,50	3,80	3,90	4,10
Phosphorus, available, %							
Phosphorus, available, %	0,48	0,45	0,40	0,42	0,40	0,38	0,36
Sodium, %							
Sodium, %	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Chloride, %							
Chloride, %	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Added Vitamins							
Vitamin A, IU/kg	12 000		10000		12 000		
Vitamin D3, IU/kg	3 000		2500		3 000		
Vitamin E, mg/kg	30		20		25		
Vitamin K, mg/kg	3		2		2		
Vitamin B1 mg/kg	2		2		2		
Vitamin B2 , mg/kg	6		4		6		
Vitamin B6 , mg/kg	4		2		3		
Vitamin B12 , mcg/kg	20		10		20		
Panhotenic Acid, mg/kg	12		8		8		
Niacin, mg/kg	40		30		30		
Biotin, mcg/kg	100		100		100		
Folic Acid, mg/kg	2		1		1		
Choline, mg/kg	400		300		400		
Vitamin C*					50-100*		
Added Trace Minerals							
Iron, mg/kg	50		50		50		
Mangenese, mg/kg	100		100		100		
Copper, mg/kg	8		8		8		
Zinc, mg/kg	80		80		80		
Iodine, mg/kg	1		1		1		
Cobalt, mg/kg	1		1		1		
Selenium, mg/kg	0,3		0,3		0,3		

* Vitamin C recommended in stress conditions