שה"מ

מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע - תחום בעלי כנף

צריכת מים בעופות לפי שלוחות

לשתייה ולצרכים אחרים (שטיפה, צינון וכו') - ממוצעים שנתיים

עריכה: נבות חקלאי

שלוחה	כמות בליטרים	ליח'/תקופה	כמות ממ"ק	ליח'/תקופה
פטמים	15	לעוף/מחזור	8.3	לטונה בשר
הודים	115	לעוף/מחזור	12.8	לטונה בשר
מטילות קלות	110	לעוף/שנה	0.45	ל-1000 ביצי מאכל
פרגיות קלות	15	לעוף/מחזור (105 יום)	15	ל-1000 פרגיות (105 יום)
מטילות כבדות	125	לעוף/שנה	0.85	ל-1000 ביצי רבייה
פרגיות כבדות	35	לעוף/מחזור (133 יום)	33	ל-1000 פרגיות (133 יום)
הודים מטילות	140	לעוף/מחזור (26 שב')	1.9	ל-1000 ביצי רבייה
הודיות גידול	140	לעוף/מחזור (30 שב')	140	ל-1000 הודיות (30 שב')
אווזים ירוקים	1	לעוף/יום	70	ל-1000 אווזים (70 יום)
אווזים רבייה	1.2	לעוף/יום	450	ל-1000 אווזים (שנה)

שה"מ

מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע - תחום בעלי כנף

ביצועי פטמים 2018

משקל, צריכת מזון ונצילות המזון לפי גיל בשבועות ולפי מין

עריכה: נבות חקלאי - מנהל תחום בעלי כנף, שה"מ

גיל	זכרים						נקבות					
	משקל	תוספת	צריכת מזון (גרם)		נצילות מזון		משקל	תוספת	צריכת מזון (גרם)		נצילות מזון	
ימים	גרם	יומית	מצטברת	יומית	מצטברת	יומית	גרם	יומית	מצטברת	יומית	מצטברת	יומית
1	59	13	19	19	0.33	1.51	58	12	18	18	0.32	1.57
2	74	15	42	23	0.57	1.49	72	14	40	22	0.56	1.54
3	92	18	68	27	0.74	1.47	88	16	65	25	0.74	1.52
4	113	21	99	31	0.88	1.45	107	19	94	29	0.87	1.51
5	138	25	135	36	0.98	1.44	129	22	126	33	0.98	1.49
6	167	29	176	41	1.06	1.43	154	25	164	37	1.06	1.48
7	199	33	222	46	1.12	1.42	183	28	206	42	1.13	1.48
8	236	37	274	52	1.16	1.42	215	32	253	47	1.18	1.47
9	277	41	332	58	1.20	1.41	250	36	305	52	1.22	1.47
10	322	46	396	64	1.23	1.41	290	39	363	58	1.25	1.46
11	373	50	467	71	1.25	1.41	333	43	426	63	1.28	1.46
12	428	55	545	78	1.27	1.41	380	47	495	69	1.30	1.46
13	487	60	629	84	1.29	1.42	431	51	570	75	1.32	1.47
14	552	64	721	91	1.31	1.42	486	55	651	81	1.34	1.47
15	620	69	819	98	1.32	1.43	545	59	739	87	1.35	1.48
16	694	73	923	104	1.33	1.41	608	63	830	92	1.37	1.46
17	771	78	1,033	111	1.34	1.42	675	67	928	98	1.38	1.47
18	853	82	1,150	117	1.35	1.44	745	70	1,032	104	1.39	1.48
19	938	86	1,274	124	1.36	1.45	818	74	1,142	110	1.40	1.49
20	1,027	89	1,405	130	1.37	1.46	895	77	1,258	116	1.41	1.51
21	1,120	92	1,542	137	1.38	1.48	975	80	1,379	121	1.41	1.52
22	1,215	95	1,684	143	1.39	1.50	1,057	83	1,506	127	1.42	1.54
23	1,313	98	1,833	149	1.40	1.52	1,142	85	1,639	132	1.43	1.56
24	1,414	100	1,988	154	1.41	1.54	1,230	87	1,777	138	1.44	1.58
25	1,516	102	2,148	160	1.42	1.56	1,319	89	1,919	143	1.46	1.60
26	1,620	104	2,313	165	1.43	1.59	1,410	91	2,067	148	1.47	1.62
27	1,726	105	2,483	170	1.44	1.61	1,503	93	2,220	152	1.48	1.65
28	1,832	106	2,657	174	1.45	1.64	1,597	94	2,376	157	1.49	1.67
29	1,939	107	2,836	179	1.46	1.67	1,691	95	2,538	161	1.50	1.70
30	2,047	107	3,019	183	1.48	1.70	1,787	95	2,703	165	1.51	1.73
31	2,154	107	3,205	187	1.49	1.74	1,883	96	2,871	169	1.53	1.76
32	2,261	107	3,395	190	1.50	1.77	1,979	96	3,044	172	1.54	1.79
33	2,368	107	3,585	190	1.51	1.78	2,075	96	3,217	173	1.55	1.80
34	2,474	106	3,779	193	1.53	1.82	2,171	96	3,393	176	1.56	1.84
35	2,579	105	3,974	196	1.54	1.86	2,266	95	3,572	179	1.58	1.88
36	2,683	104	4,173	198	1.56	1.91	2,361	95	3,753	181	1.59	1.92
37	2,785	102	4,373	200	1.57	1.96	2,455	94	3,937	184	1.60	1.96
38	2,886	101	4,575	202	1.59	2.01	2,547	93	4,123	186	1.62	2.01
39	2,985	99	4,780	204	1.60	2.06	2,639	92	4,312	188	1.63	2.06
40	3,083	97	4,986	206	1.62	2.12	2,729	90	4,502	190	1.65	2.11
41	3,178	95	5,193	207	1.63	2.18	2,818	89	4,694	192	1.67	2.16
42	3,271	93	5,401	209	1.65	2.24	2,905	87	4,887	194	1.68	2.22
43	3,362	91	5,611	210	1.67	2.31	2,991	86	5,082	195	1.70	2.28
44	3,451	89	5,822	211	1.69	2.38	3,075	84	5,278	196	1.72	2.34
45	3,537	86	6,033	212	1.71	2.45	3,157	82	5,476	197	1.73	2.41
46	3,621	84	6,246	212	1.72	2.53	3,237	80	5,674	198	1.75	2.48
47	3,703	82	6,459	213	1.74	2.61	3,315	78	5,874	199	1.77	2.55
48	3,782	79	6,672	213	1.76	2.70	3,391	76	6,074	200	1.79	2.63
49	3,858	77	6,886	214	1.78	2.79	3,466	74	6,275	201	1.81	2.71
50	3,933	74	7,100	214	1.81	2.88	3,538	72	6,476	202	1.83	2.79
51	4,004	72	7,314	214	1.83	2.99	3,608	70	6,679	202	1.85	2.88
52	4,074	69	7,529	215	1.85	3.09	3,676	68	6,881	203	1.87	2.98
53	4,141	67	7,744	215	1.87	3.21	3,742	66	7,084	203	1.89	3.08
54	4,205	65	7,959	215	1.89	3.33	3,806	64	7,288	203	1.91	3.18
55	4,268	62	8,174	215	1.92	3.45	3,868	62	7,492	204	1.94	3.29
56	4,328	60	8,389	215	1.94	3.58	3,927	60	7,695	204	1.96	3.41

שה"מ

מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע - תחום בעלי כנף

ביצועי פטמים 2020

משקל, צריכת מזון ונצילות המזון לפי גיל בשבועות ולפי מין

עריכה: נבות חקלאי - מנהל תחום בעלי כנף, שה"מ

גיל		משקל		צריכת מזון			נצילות מזון		במשחטה/שוק	
	שבועות	משקל	תוספת שבועית	יומית ממוצעת	שבועית	מצטברת	שבועית	מצטברת	משקל	נ.מ
זכרים	1	209	166	46	220	220	1.34	1.05	202	1.09
	2	579	370	91	494	714	1.34	1.23	561	1.27
	3	1,175	596	136	814	1,528	1.4	1.3	1,140	1.34
	4	1,922	747	173	1105	2,633	1.55	1.37	1,864	1.41
	5	2,706	784	194	1304	3,937	1.76	1.46	2,624	1.5
	6	3,431	726	206	1411	5,348	2.11	1.56	3,328	1.61
	7	4,048	616	211	1466	6,814	2.62	1.68	3,926	1.74
	8	4,540	492	212	1483	8,297	3.37	1.83	4,404	1.88
נקבות	1	192	192	42	204	204	1.39	1.06	186	1.1
	2	510	319	80	442	645	1.39	1.27	495	1.3
	3	1,023	512	120	721	1,367	1.44	1.34	992	1.38
	4	1,675	652	155	988	2,354	1.58	1.41	1,625	1.45
	5	2,377	702	177	1,183	3,537	1.77	1.49	2,306	1.53
	6	3,048	671	191	1,301	4,838	2.09	1.59	2,956	1.64
	7	3,635	588	198	1,371	6,209	2.55	1.71	3,526	1.76
	8	4,120	485	201	1,402	7,611	3.2	1.85	3,996	1.9
ערבוב	1	200	179	44	212	212	1.37	1.06	194	1.09
	2	544	344	86	468	680	1.37	1.25	528	1.29
	3	1,099	554	128	768	1,447	1.42	1.32	1,066	1.36
	4	1,798	700	164	1,046	2,494	1.56	1.39	1,744	1.43
	5	2,541	743	185	1,243	3,737	1.76	1.47	2,465	1.52
	6	3,240	698	199	1,356	5,093	2.1	1.57	3,142	1.62
	7	3,841	602	205	1,418	6,511	2.59	1.7	3,726	1.75
	8	4,330	488	207	1,443	7,954	3.29	1.84	4,200	1.89

הערות

הנתונים מיצגים ביצועי להקות מהעשירון העליון.
נתוני במשחטה/שוק מבוססים על פחת של 3%.
גורמים היכולים להשפיע על ביצועי הפטמים: קו גנטי, אקלים, צפיפות למ"ר, רמת האנרגיה במזון ואיכות האוויר בלול.
משקל העופות וצריכת המזון נמדדים בגרמים.
משקל העופות הינו בשער המשק לפני פחת.
המשקלים מבוססים על משקל אפרוח ממוצע של 43 גרם.

שה"מ

מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע - תחום בעלי כנף

ביצועי מטילות לביצי מאכל 2020

עריכה: דן בכרך

גיל	תנועת עופות		ביצים למשוכנת		ביצים בפועל		ביצים נמכרות למשוכנת		אחוז הטלה	משקל ביצה	אחוז שבר	צריכת מזון			
חודשי חיים	עופות תחילת החודש	אחוז תמותה	חודשי	מצטבר	חודשי	מצטבר	חודשי	מצטבר	(%)	(גרם)	(%)	חודשית למטילה (ק"ג)	יומית למטילה (גרם)	לביצה (גרם)	לייצור ק"ג ביצים
5	1000	0.2	7	7	7	7	7	7	23.8	52.4	0.5	2.53	83.1	349	4.71
6	998	0.2	26	33	26	33	26	33	85.7	57.5	0.2	3.39	111.2	130	2.1
7	996	0.3	29	62	29	62	29	62	95.8	61.8	0.2	3.61	118.3	123	2.06
8	993	0.3	29	91	29	92	29	91	95.5	63.8	0.3	3.69	121.1	127	2.04
9	990	0.3	29	120	29	121	29	120	95.1	65.3	0.3	3.72	122	128	2.02
10	987	0.4	28	148	29	150	29	149	94.9	65.6	0.3	3.73	122.3	129	2.02
11	983	0.4	28	176	29	179	28	177	94.5	66.5	0.4	3.75	123	130	2.03
12	979	0.4	28	204	29	207	28	205	94	66.6	0.4	3.75	123.1	131	2.05
13	975	0.4	28	232	28	236	28	233	93.4	67	0.5	3.73	122.2	131	2.04
14	971	0.4	27	259	28	264	27	260	92.8	67.2	0.6	3.72	122	131	2.08
15	967	0.4	27	286	28	292	27	287	92.1	67.4	0.9	3.63	119	129	2.09
16	963	0.4	27	313	28	320	26	314	91	67.7	1.5	3.63	119	131	2.17
18-17 הנשרה	959	2.8	26	341	28	347	25	338	45.1	65.1	2.5	5.11	83.7	186	4.8
19	931	0.5	25	366	27	375	25	363	89.5	68.9	0.9	3.87	126.8	142	2.83
20	926	0.5	26	392	29	403	26	389	93.8	69.3	1	3.86	126.4	135	2.17
21	921	0.5	26	419	28	432	26	415	93	70.4	1	3.81	125	134	2.21
22	916	0.6	26	444	28	460	25	440	92.1	70.4	1.4	3.8	124.7	135	2.28
23	910	0.6	25	470	28	487	25	465	90.7	70.4	1.7	3.79	124.1	137	2.35
24	904	0.7	25	494	27	514	24	489	89	70.3	2.5	3.78	124	139	2.53
25	897	0.7	24	518	27	541	23	512	87.1	70	3.5	3.73	122.4	141	2.63
26	890	0.8	23	541	26	567	22	534	85.5	69.8	4.8	3.73	122.2	143	2.74
27	882	0.8	23	564	26	593	21	555	83.9	69.8	6.1	3.71	121.6	145	2.78
16-5		4.1		314		320		313	87.3	64.8	0.5	42.89	117	134	2.13
27-19		5.7		223		245		218	89.4	69.9	2.5	34.07	124	139	2.48
27-5		12.6		564		593		555	84.4	66.9	1.4	82.07	117	139	2.35

הנשרה בגיל 500 יום.
הנתונים עשויים להשתנות בכ-5% בהתאם לגזע, הזנה ועונות השנה.

שה"מ

מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע - תחום בעלי כנף

טבלת יעדים - גידול תרנגולי הודו לבשר 2016

משקל וצריכת מזון בתרנגולי הודו

עריכה: חזי כהן

זכרים

גיל שבועות	משקל בסוף שבוע (ק"ג)	תוספת משקל שבועית(ק"ג)	צריכת מזון שבועית (ק"ג)	ניצולת מזון מצטברת
1	0.17		0.145	0.88
2	0.40	0.23	0.340	1.21
3	0.76	0.35	0.550	1.37
4	1.25	0.49	0.780	1.45
5	1.88	0.63	1.005	1.50
6	2.66	0.78	1.300	1.55
7	3.60	0.94	1.633	1.60
8	4.67	1.07	1.965	1.65
9	5.85	1.18	2.295	1.71
10	7.15	1.30	2.629	1.77
11	8.55	1.40	2.949	1.82
12	10.00	1.45	3.305	1.89
13	11.48	1.48	3.582	1.96
14	12.98	1.5	3.822	2.03
15	14.47	1.49	4.048	2.10
16	15.94	1.47	4.222	2.17
17	17.37	1.43	4.397	2.24
18	18.75	1.38	4.514	2.32
19	20.09	1.34	4.616	2.39
20	21.37	1.28	4.681	2.47
22	22.60	1.23	4.732	2.54
23	23.77	1.17	4.783	2.62
24	24.85	1.08	4.798	2.70
25	25.85	1.00	4.761	2.78

הערות

1. הנתונים מבוססים על תוצאות ממשקים מצטיינים ונתוני תצפיות שדה ממדגרי סתיו חורף.
2. במדגרי קיץ ישנה ירידה בתוצאות (לא בהכרח בהודנים) של 10-20 אחוזים בזכרים, 5-10 אחוזים בנקבות (בהתאם למשך תקופת הגידול ולתנאי מזג האוויר).
3. חישוב התמותה - בנקבות: 6% עד 16 שבועות; זכרים : 9.5% עד 22 שבועות.
4. ניצולת מזון מצטברת כוללת התמותה לפי תנועת הלהקה.
5. ייתכן שניצולת המזון בקיץ תהייה טובה יותר, בגלל צריכה קטנה יותר של תערובת.
6. גידול זכרים בנפרד עלול לשנות את עקומת הגדילה.

ארגון מגדלי עופות
המועצה לענף הלול

שה"מ

מדינת ישראל - משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע - תחום בעלי כנף

טבלת יעדים - גידול תרנגולי הודו לבשר 2016

משקל וצריכת מזון בתרנגולי הודו

עריכה: חזי כהן

נקבות

גיל שבועות	משקל בסוף שבוע (ק"ג)	תוספת משקל שבועית(ק"ג)	צריכת מזון שבועית (ק"ג)	ניצולת מזון מצטברת
1	0.16		0.140	0.90
2	0.35	0.19	0.294	1.24
3	0.64	0.20	0.462	1.40
4	1.03	0.39	0.670	1.52
5	1.53	0.50	0.880	1.60
6	2.15	0.62	1.120	1.66
7	2.93	0.78	1.370	1.68
8	3.75	0.82	1.620	1.75
9	4.60	0.85	1.880	1.83
10	5.48	0.88	2.120	1.93
11	6.42	0.94	2.350	2.01
12	7.45	1.03	2.570	2.08
13	8.45	1.00	2.730	2.15
14	9.40	0.95	2.880	2.24
15	10.30	0.90	3.000	2.34
16	11.15	0.85	3.100	2.44
17	11.95	0.80	3.150	2.54
18	12.70	0.75	3.200	2.64

הערות

1. הנתונים מבוססים על תוצאות ממשקים מצטיינים ונתוני תצפיות שדה ממדגרי סתיו חורף.
2. במדגרי קיץ ישנה ירידה בתוצאות (לא בהכרח בהודנים) של 10-20 אחוזים בזכרים, 5-10 אחוזים בנקבות (בהתאם למשך תקופת הגידול ולתנאי מזג האוויר).
3. חישוב התמותה - בנקבות: 6% עד 16 שבועות; זכרים : 9.5% עד 22 שבועות.
4. ניצולת מזון מצטברת כוללת התמותה לפי תנועת הלהקה.
5. ייתכן שניצולת המזון בקיץ תהייה טובה יותר, בגלל צריכה קטנה יותר של תערובת.
6. גידול זכרים בנפרד עלול לשנות את עקומת הגדילה.