

**СЪСТОЯНИЕ НА
ПТИЦЕВЪДСТВОТО И
ТЕНДЕНЦИИ ЗА РАЗВИТИЕ
НА ОТРАСЪЛА**

Структура на световното производство на месо, %

Вид месо	1970	1980	1990	2000	2005	2009
Говеждо	37,5	32,9	30,5	25,5	24,5	23,3
Овче и козе	6,9	5,4	5,4	5,1	4,8	4,2
Свинско	36,3	38,7	39,4	39,2	38,5	37,5
Птиче	16,7	20,5	22,6	29,4	30,4	33,2
Друго	2,6	2,5	2,1	1,8	1,8	1,8

Структура на производството на месо в България, %

Вид месо	1970	1980	1990	2000	2005	2009
Говеждо	21,7	18,4	15,7	12,6	10,8	9,1
Овче и козе	19,8	12,9	8,2	11,8	8,9	7,2
Свинско	35,5	46,7	52,4	53,3	36,8	30,1
Птиче	22,3	21,2	23,5	22,1	43,3	53,4
Друго месо	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2

Възможности за бъдещо изхранване на човечеството

- Все по-бързо растящата численост на населението на Земята, поставя на дневен ред едно предизвикателство пред човечеството, а именно то да бъде изхранвано, спазвайки нормите и препоръките на FAO за правилно и пълноценно хранене. Затова обаче е необходима обработваема земя, върху която за бъдат произвеждани храни. По данни от световния печат количеството на обработваемата земя на Планетата от десетилетия е постоянно и е в размер около 15 млрд. декара.

Възможности за бъдещо изхранване на човечеството

- Ръстът на населението е довел до стопяването на площта на обработваемата земя от около 6 декара на човек от населението на Земята през 1950 г. до около 2 декара към момента. Тенденциите за разрастване на човешката популация към 2050 г. ще доведат до ограничаване на площта на обработваемата земя до около 1 декар на човек от населението. Тази площ ще се окаже твърде недостатъчна за производство на достатъчно пълноценна и качествена храна или с други думи казано, без използване на генно модифицирани култури.

Устойчивост при производството на храни

- **Устойчивостта** при производството на храни е сравнително нов термин, въведен през последните години и означава **задоволяване на потребностите на сегашното поколение, без да се компрометира способността на бъдещите поколения да посрещнат своите потребности.** Устойчивостта при производството се базира на спазването на няколко основни правила, отнасящи се до:
 - **разумното използване на ресурсите и**
 - **рециклиране на замърсителите.**

Устойчивост при производството на месо

Показатели	Пилешко	Свинско	Телешко (интензивно отглеждане = 91% от произв.)
Необходим концентриран фураж, kg/kg прираст	1,75-2	2,7-3	4
Период на угояване, дни	42-45	180	365
Необходима вода, вкл. и за производството на необходимия фураж, l	2840	5685	15160

Устойчивост при производството на месо

- В момента е нарушено едно от основните правила на устойчивото производство на храни – разхитителното отношение към все повече намаляващите запаси от подпочвени води.
 - Ежегодно САЩ преразходва 12 km^3 води,
 - Китай - 30 km^3 .
 - В Северна Индия нивото на подпочвените води ежегодно се понижава с около $0,5 \text{ m}$.
 - Саудитска Арабия постепенно прекратява собственото си производство на пшеница поради изтощаване на водоносния пласт.

Устойчивост при производството на месо

- В годишния доклад на университета в Делхи се съобщава, че всяка година в Северна Индия се извличат от земята 54 трилиона галона вода (1 имперски галон е равен на 4.54 литра). Една част от изтегляните подземни води попадат в атмосферата, а друга част – в океана.

Възможности за бъдещо изхранване на човечеството

- Ако днес основните проблеми на световната икономика са свързани с изчерпването на невъзобновимите енергийни източници, в близките десетилетия световните кризи и дори крахът на цели региони ще се базира на ограничените водни ресурси, водещи до увеличаване на пустинните и полупустинните райони на Планетата.

Генетичен прогрес в птицевъдството

Година	Тегло, g	Конверсия, kg/kg	Смъртност, %	Възраст, дни
1925	900	4,7	18	112
1965	1550	2,4	6	63
2005	2400	1,7	4	42
2045	3150	1,5	3	40

Дял на птичето месо в структурата на общия месодобив, %

Година	Относителен дял:	
	В света	В България
1975	18,2	21,5
1985	21,9	22,9
1995	26,6	17,2
2000	29,4	22,1
2005	30,5	45,5
2008	33,1	48,6
2009	33,2	53,4

Световно производство на продукция от птицевъдството

Година	Производство на:	
	Яйца, млрд. бр.	Птиче месо, млн. т.
1965	241	12,4
1975	473	25,7
1985	626	33,6
1995	800	55
2000	942	68.4
2005	990	88
2007	1040	89,5

Структура на световното производство на яйца през периода 2000-2005 гг.

Страни	%
Китай	38
ЕС ₂₅	11
Източна Европа	2,5
САЩ	10
Япония	5
Русия	4
Други страни	29,5

Структура на световното производство на птиче месо през периода 2000-2005 гг.

Страни	%
САЩ	24
Китай	19
ЕС ₂₅	12,5
Източна Европа	2,5
Бразилия	10,5
Други страни	29,5

Производство на месо от пилета-бройлери в някои от най-развитите страни

Страни	Количество, хил.т.		Дял от световното производство, %	
	2005	2007	2005	2007
Световно производство	59 161	60965		
САЩ	15 870	15964	26,8	26,2
Китай	10 200	10520	17,2	17,3
Бразилия	9 350	9795	15,8	16,1
ЕС ₍₂₅₎ , в т.ч.	8 804	7700	14,9	12,6
Мексико	2 498	2641	4,2	4,3

Консумация на яйца и птиче месо в различните региони на света

Страни	Яйца, бр.	Месо, кг.
Средно за света	135	11,2
Африка	34	4,1
Северна и Централна Америка	203	37,4
Южна Америка	106	24,3
Азия	127	6,7
Европа	201 (220 ЕС)	17,8 (22,5 ЕС)
Океания	110	26,3

Средна годишна консумация на яйца на човек от населението в някои страни

Страни	1970	1980	1990	2000	2005
САЩ	317	235	239	259	255
Израел	391	390	388	387	340
Япония	299	250	320	333	347
Франция	217	250	260	252	253
Холандия	203	192	205	180	192
Китай	-	-	113	265	294
България	122	204	286	142	201

Средна годишна консумация на птиче месо на човек от населението в някои страни

Страни	1970	1980	1990	2000	2005
САЩ	22,6	28,7	39,5	49,3	53,4
Израел	29,5	37	41	44,7	47,8
Бразилия					33,3
Мексико					26,1
Япония	5	11,1	13,2	15,4	14,8
ЕС, в т.ч.				21,9 ₍₁₅₎	22,7 ₍₂₅₎
Франция	8,3	16,8	20,9	25,8	23,6
Холандия	6,9	8,8	18,4	21,6	22,1
Китай	-	1,6	3,2	10,4	10,3
България	8,2	13,1	18,7	15,4	17,1

Степен на самозадоволяване с яйца в някои европейски страни, %

Страни	1990	1995	2000	2005
Германия	80	72	75	74
Франция	98	101	101	101
Испания	97	100	107	110
Италия	95	100	95	103
Австрия	90	88	77	77
Ирландия	92	93	90	90
Гърция	98	97	97	96
Белгия-Люксембург	122	150	125	120
Холандия	272	229	328	225
Великобритания	92	95	93	90
Португалия	101	104	99	100
Средно за ЕС	102	103	101	101

Степен на преработка на яйца в някои страни

- От преработката на 100 kg яйца в черупка се получава съответно 85 kg яйчен меланж или 21 kg яйчен прах. В такива страни като САЩ, Франция и Обединеното кралство, относителният дял на преработените яйца достига 38-40%. В световен мащаб този процент е около 35%.

Степен на самозадоволяване с птиче месо в някои европейски страни, %

Страни	1995	2000	2005
Германия	60	70	72
Франция	156	150	145
Испания	94	96	96
Италия	107	99	110
Австрия	78	76	74
Ирландия	107	97	105
Гърция	84	79	85
Белгия-Люксембург	136	88	90
Холандия	205	203	185
Великобритания	97	89	89
Португалия	100	95	97
Средно за ЕС	110	107	106

Степен на преработка на птичето месо в някои европейски страни към 2005 г., %

Страни	Степен на преработка на птичето месо		
	Цели пилета	Разфасовани пилета	Преработени продукти
Германия	9	55	36
Франция	39	38	23
Испания	60	35	5
Италия	15	65	20
Белгия-Люксембург	20	36	44
Холандия	10	85	5
Великобритания	11	31	58

Производство на продукция от птицевъдството в България

Година	Яйца, млн. бр.	Месо, хил. т.
1948	630	17,3
1960	1221	44,6
1970	1617	130
1985	2781	222,6
1989	2873	265,6
1990	2060	252,3
1995	1996	135
1997	1550	107
2000	1445	64
2005	1535	98,3
2009	1580	130

Дял на кокошките, отглеждани при различни технологии през периода 2005/2007 г., %

Страна	Брой кокошки, млн.	Дял на кокошките, отглеждани:		
		В клетки	Подово	Свободно
Китай	1350	65/60	10/40	25/0
САЩ	283,5	98/95	2/4	0/1
Индия	180,5	80/100	20/0	0/0
Япония	137	95/91	5/7	0/2
Бразилия	85,2	100/100	0/0	0/0
Италия	47	91/91	7/7	2/2
Франция	43,9	79/81	3/3	18/16
Испания	42,8	98/97	1/2	1/1
Холандия	30,1	47/48	37/37	16/15