

# انتاج الدواجن

ا.د. مريم أحمد الديب

قسم الانتاج الحيوانى و الدواجن

Email: [eldeeb3@hotmail.com](mailto:eldeeb3@hotmail.com)

## المراجع: References

1. دليل الانتاج التجارى للدواجن (جزء 1 & 2) 1992 Mc.North
2. **Poultry Production**, Nesheim, R.S. Card, 1986
3. تربية الدواجن ورعايتها (الطبعة الثامنة) د. سامى علام 1999
4. تخطيط وإنشاء مزارع الدواجن م. مسعد الحبشى

Office Hours الساعات المكتبية:

الاحد: 10 - 12

# محتويات المقرر

- مقدمة (الانتاج الداخلى فى جمهورية مصر العربية )
- تركيب البيضة
- تكوين البيضة
- تكوين و تطور الاجنة
- التفريخ
- انتاج اللحم
- انتاج البيض

# تابع محتويات المقرر

- انشاء المزارع
- الارانب و الرومى
- الطيور المائية (البط – الاوز )
- السمان و الحمام

## وصف المقرر

### لمقرر عبارة عن 3 وحدات / 2 نظري - 2 عملي

المحاضرات سوف تغطي جميع العناوين topics المذكورة من تلك المراجع مع اضافات من المحاضر up to date

لتمارين و التدريب على المسائل يمكن الاستعانة بالذاكرة

العملى لمدة ساعتين بالمعمل، يستمع الطالب للشرح كما فى syllabus  
(مخطط المنهج الدراسى) ثم فتح باب المناقشة و التدريب على الاسئلة  
بالاستعانة بالمعيد

**نظام الامتحانات :** اعمال السنه فى محتويات المقرر (المحاضرات) و يعلن  
عنها المحاضر. أما العملى فهى فى نهاية التبرم فى محتويات الدروس  
العملية ( 60% نظري - 40% عملي و اعمال سنة )  
د. مريم الديب

# مقدمة : الانتاج الداجنى فى جمهورية مصر العربية

## ■ أهمية الدواجن:

الابقار و الجاموس	الاعنام و الماعز	الدواجن	
٢٨٠ - ٣٥٠	١٥٠	٢١ يوم	دورة الحياة
		٦ - ٧ أسبوع ( ٢٠،٢٥ كجم)	سرعة النمو
45 - 55%		٧٠ - ٧٥%	نسبة التصافى
٦ - ٨		١ - ٢	الكفاءة الغذائية
٦ - ٧	٣	١،٥ سنة	دورة راس المال
كبيرة		صغيرة	المساحة

■ منتجات البيض و اللحم مرتفعة القيمة الغذائية (↑ القيمة الحيوية للبروتين) كذلك الفيتامينات و الاملاح المعدنية

■ زرق الطيور يعتبر من الاسمدة الازوتية الجيدة لمزارع الخضر و الفاكهة (↑ الفسفور و الازوت)

■ لحوم الدواجن (لحوم بيضاء) ↓ الكولسترول

الانتاج	١٩٨٢	١٩٩٩
دجاج تسمين	٢٤٠ مليون	٥٥٠ مليون
بيض مائدة	٣،٢ مليار	٦،٣ مليار
لحوم حمراء	٣٧٥ الف طن	٥٢٠ الف طن
الالبان	١،٨ مليون طن	٣،٦ مليون طن

# القطاعات المنتجة للدواجن في مصر

## ١. القطاع الريفي:

تربي الدواجن في القرى علي اسس غير علمية بهدف الحصول على البيض كمنتج اساسي واللحم كمنتج ثانوى لسد احتياجات الاسرة في المقام الاول ثم بيع الفائض في السوق. كان هذا الانتاج يفي بأكثر من 80% من لحوم الدواجن و 90% من البيض في مصر عام . و1975

ولكن حدث تغير في النمط الاجتماعي للمواطن الريفي ادي الي مساهمة القطاع الريفي

## ٢. القطاع الحكومي:

تربي الدواجن في هذا القطاع علي اسس تجارية باستخدام الوسائل العلمية الحديثه و يشمل هذا القطاع كل من المشروعات الداجنة الحكومية ومشروعات المحليات و التي تقوم بتسمين بداري اللحم مثل الشركة العامه للدواجن و الهيئة العامة للإصلاح الزراعي كما تقوم بتصنيع علف الكتاكيت لجميع مراحل النمو

## ٣. القطاع الخاص:

الشركات الكبرى (القاهرة الاسماعلية الوطنية ) او مشاريع الافراد و التعاونيات

# تقرير المعونة الأمريكية ووزارة الزراعة

القطاعات	١٩٧٥	١٩٧٨	١٩٩٠
القطاع الريفي	%٨٠	%٢٠	%٢٠
القطاع الحكومي	$\leq$ %20	%٢٤,١	%٨٩
القطاع الخاص	$\leq$ %20	%٢٥,١	%٨٥

## الاسباب وراء تدهور القطاع الريفي

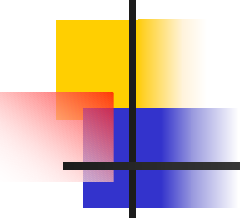
- تربية الدواجن كحيوان لاقط (سوء تغذية)
- ↓ مستوي الكفاءة التحويلية للسالات المحلية (60-80 بيضة/الموسم متوسط وزن البيضة 35جم)
- صغر حجم الطيور كما ان الحظائر التي تربي بها الطيور غير صحية

## للنهوض بالقطاع الريفي

- اقلمة السلالات الاجنبية ذات الانتاج القياسي مثل اللجهورن و الرود ايلاند .  
كذلك استتباط و اكثر سلالات محلية تلائم ظروف القرية مثل سلالة الفيومي المحسن ، دقي4 (160 بيضة / الموسم – 45جم). تم انتاج سلاله محسنة من الدندر اوى عارى الرقبة بمزرعة قسم الدواجن جامعة أسيوط تتميز بمقاومتها للظروف المناخية مع ارتفاع الانتاجية ((200 بيضة / موسم – 45جم)

# دواعى ضرورة الاهتمام بصناعة الدواجن فى مصر

- ↑ اسعار اللحوم الحمراء - ↑ نسبة الكولسترول
- ↑ الزيادة السكانية - ظهور مرض جنون البقر
- ↓ حجم الرقعة الزراعية و بالتالى حجم الحبوب الزراعية
- بدأ الاهتمام يتجه نحو الثروة السمكية و الطيور المائية  
التي تربي في مزارع الاسماك
- كذلك الاهتمام بتربية الرومي - الارانب



---

تهدف استراتيجية وزارة الزراعة لتنمية مصادر البروتين  
الحيوانى الى زيادة نصيب الفرد من 18 جم بروتين حيوانى /  
يوم الى حوالى 24 جم / يوم مع الاخذ فى الاعتبار الزيادة  
السكانية المطردة وزيادة الطلب على البروتين الحيوانى

## الإنتاج الحالي والمتوقع حتى عام 2009

إجمالي الإنتاج المطلوب حتى عام 2009	الزيادة المطلوبة للتصدير حتى عام 2009	الزيادة المطلوبة لمواجهة الزيادة السكانية حتى عام 2009	الوضع الحالي للإنتاج		
			نصيب الفرد/عام	إجمالي الإنتاج	نوع الإنتاج
8.1 مليار بيضة	50 مليون بيضة	780 مليون بيضة	104 بيضة	7.3 مليار	بيض مائدة
4.7 مليون طن	220 ألف طن	420 ألف طن	56 كجم	4 مليون طن	الألبان ومنتجاتها
923 ألف طن	5 آلاف طن	88 ألف طن	11.8 كجم	830 ألف طن	الأسماك
800 مليون دجاجة	22 مليون دجاجة	78 مليون دجاجة	10.4 دجاجة	730 مليون	دجاج اللحم
625 ألف طن	5 ألف طن	60 ألف طن	8 كجم	560 ألف طن	لحوم حمراء



---

ما هي اهم المشاكل التي تعترض صناعة الدواجن في  
مصر؟