

الفهرس

الصفحة

الباب

مقدمة

- ١ الباب الأول : الأهمية الإقتصادية للمواجن
الأهمية الإقتصادية - إنتاج المواجن فى الشرق الأوسط - تصنيف
الدجاج حسب الإنتاج - الدجاج المصرى - السلالات الأجنبية فى
جمهورية مصر
٢١ الباب الثانى : البيضة والتفريخ والنمو الجنينى
تركيب الجهاز التناسلى للدجاجة - أفراس البيضة - دورات وضع
البیض - الحالات الغير طبيعية للبيضة - تركيب البيضة
٣٩ الباب الثالث : التفريخ والتكوين الجنينى للكتكوت
التكوين الجنينى خلال ساعات التفريخ - تغيرات وضع الجنين -
تطور الأغشية الجنينية - أساسيات صناعة التفريخ - أنواع المفرخات
التشغيل - الحرارة والرطوبة - التفريخ الطبيعى - التفريخ البلدى
ومعامله
٥٩ الباب الرابع : حضانة الكتاكيت
أساسيات الحضانة - أنواع الحضانات - البطاريات - العمليات
اليومية والأسبوعية - العيوب التى تظهر على الكتاكيت - رعاية
الكتاكيت
٧٣ الباب الخامس : أساسيات إنتاج اللحم
سرعة النمو والعوامل التى تؤثر فيها - الكفاية الغذائية - التصافى
والتشافى - صفات اللحم والقيمة الغذائية - إنتاج كتاكيت اللحم
٨٧ الباب السادس : إنتاج البيض من سلالات البيض الأصلية
رعاية قطيع البيض - اختبار القطيع - الرعاية الصحية - التغذية -
العوامل التى تؤثر على محصول البيض - العوامل الوراثية والعوامل

- البيئية — العمليات الدورية في الرعاية — تجديد القطيع — التسويق ،
والخدمات التسويقية — فحص البيض والاختبارات التي تجرى --
التدريج — تخزين
١٢١ الباب السابع : المشروعات الحديثة لتربية ورعاية الدواجن ...
متقدمة — المشروعات — أنواع العنابر ومواصفاتها . الأدوات
والمهمات اللازمة ومواصفاتها
١٤٥ الباب الثامن : تربية وتسمين الكتاكيت
الخطوة ونوع الإنشاء — أعداد العنابر — تربية الدجاج لأغراض اللحم —
استقبال الكتاكيت — الرعاية
١٦٣ الباب التاسع : تربية الدجاج لأغراض إنتاج البيض
مقدمة — نظم تربية دجاج البيض -- فترة الإنتاج — العلائق — معامل
إنتاج البيض — العوامل التي تؤثر على كفاءة إنتاج البيض
١٧٩ الباب العاشر : الأرانب والرومي والبط والأوز
الأهمية الاقتصادية — التصنيف والأنواع — المساكنة — الشج الجنسي
الفصل التناسلي — الحمل والولادة — العقم — الرومي — الأنواع —
إنتاج البيض والتفريخ — البط — الأنواع والسلالات — التفريخ
والحضانة — الأوز : الأنواع والتفريخ
١٩٧ الباب الحادي عشر : الأسس العلمية في تغذية الدواجن
أساسيات تغذية الكتاكيت النامية — النمو والعلائة الخاصة بها — كمية
الغذاء المأكول — البروتين — الأحماض الأمينية — الدهون — تكوين
العلائق — الغذاء المأكول — الطاقة والطاقة المعدلة
٢١٥ الباب الثاني عشر : مكونات أغذية الدواجن
الكر بوايدر نات — الدهون — احتياجات العلائق — جداول — تأثير
التغذية على إنتاج البيض — الفيتامينات — المقاومة — مضادات حيوية
٢٤٣ الباب الثالث عشر : التطبيقات العلمية في التغذية.
تغذية الدجاج — جداول — تأثير التغذية على بيض الأكل — التفريخ

علائق التسمين - علائق الرومي - تغذية الطيور المائية : البط والأوز
والأرانب - طرق تقديم العلائق وتكوينها

٢٦٩ الباب الرابع عشر : الأمراض الخاصة بالدواجن
أسس العناية بالقطيع - المطهرات - تقسيم أمراض الدواجن - المناعة
اللقاحات - الأمصال - لقاحات الدواجن : الأمراض الغير معدية :
أمراض النقص الغذائي - وأنواعها والصفة التشريحية وعلاجها -
أمراض متنوعة . السبب : مرض العرف الأزرق - عدوه السر -
نزلة البرد - مرض الست أيام - الافتراس - عادة أكل البيض -
خراج القدم - الاسترواح الجلدي - ضربة الحرارة - التسمم بملح
الطعام - انقلاب فتحة المجمع - إلتهاب قناة البيض - عسر وضع
البيض - إلتهاب البريتون الحى - القشرة الرقيقة - الميل للرقاد -
شلل البطاريات - فقر الدم - الفساد الدهنى للكبد - الفشل الكلوى
تقرح القنوصة

٣١٥ الباب الخامس عشر : أمراض الدواجن المعدية
مرض النيوكاسل - مرض الالتهاب الشعبى المعدى - إلتهاب
الحنجرة - الارتعاش الرباى - جدرى الطيور - مرض الليكوزيس
الماريك - مرض الخلايا النخاعية - التحجر العظمى - التدرن الغير
ليمفاوى - علوى البيغاء - الجامبورو

٣٣٩ الباب السادس عشر : الأمراض البكتيرية
الاسهال الأبيض - مرض الباراتفويد - كوليرا الطيور - سل
الطيور - الكوريزا - التهاب الأغشية بين المفاصل - أمراض بكتيريا
القولون :- التسمم ، تحبب القولون - أمراض البكتيريا السبحية
والعنقودية - ليستريا الطيور

٣٦٩ الباب السابع عشر :- الأمراض الفطرية
التقسيم العام ومسبباتها - وطرق الوقاية منها :- الالتهاب الرئوى

الفطرى (الاسبرأ جلولوزس - القراع - مونيلىا الطيور - التسمم
الفطرى.

الباب الثامن عشر :- أمراض الطفيليات الداخلية والخارجية ... ٣٧٧
أولا : الطفيليات الداخلية :- الاسكارس - الديدان الشعرية -
ديدان الهترأكس (الديدان الاعورية) - ديدان القصبة الهوائية -
ديدان الشريطية - البروتوزا : الكوكسيديا - زهرى الطيور -
الرأس السوداء - الزايكومونس - التوكسوبلازما - ملاريا الطيور
أمراض كرات الدم البيضاء الطفيلية - ...
ثانيا :- الطفيليات الخارجية - القمل - الفاش - جرب
الأرجل - جرب الجسم - فاش الريش - البق الأحمر - القراد
العجمى - البق ...