

مقدمة

تعتبر تربية وصناعة اللواجن من أهم فروع وأنشطة الإنتاج الحيوانى فى العالم سواء فى الدول المتقدمة أو الدول النامية ، وذلك لأنها توفر قدرأ كبيرأ من احتياجات الشعوب من اللحوم والبيض . وهما من المواد البروتينية الحيوية فى التغذية .

وعلاوة على ذلك فأن أنشطة صناعة اللواجن تعد من الوسائل الفعالة فى تنمية اقتصاديات الشعوب النامية سواء أكانت التربية فردية (منزلية) محدودة أو ذات طابع إقتصادى تجارى كبير أو من المشروعات الكبرى التى توليها الدولة رقابة مباشرة عن طريق الشركات أو المؤسسات . ولاشك فى أن انتشار مزارع اللواجن الحكومية وشركاتها ، وكذلك القطاع الخاص فى المحافظات لدليل واضح على ذلك .

وتستلزم قيام صناعات اللواجن بالضرورة قيام صناعات مكملة لها وأساسية مثل صناعة الأعلاف وهذا يستلزم أيضا توفير مكونات هذه العلائق سواء من الإنتاج المصرى المحلى أو بالإستيراد من الخارج . وقد أدى تشييط صناعة اللواجن فى بلادنا فى الآونة الأخيرة إلى انفراج أزمة اللحوم والحد من الإرتفاع الشديد فى الأسعار .

وقد قصصنا بهذا المؤلف شرحأ وافياً لأهم أنواع وسلالات اللواجن والأرانب والرومى والطيور المائية من حيث الصفات الشكلية والوراثية والإنتاجية وكذلك نظم الرعاية والتربية والتفريخ ومواصفات المفرخات وأنواع حظائر وعنابر ومهمات التربية سواء أكانت لإنتاج دجاج اللحم أو دجاج البيض وكذلك الأسس العلمية والتطبيقية لتغذية اللواجن مع بيان احتياجاتها الغذائية ومكونات العلائق حتى تعطى أكبر إنتاج إقتصادى لها .

وقد أحتوى هذا المؤلف على العديد من أشكال الدواجن من دجاج وطيور مائية ورومي من السلالات الأصيلة وكذلك أشكال العنابر وغيرها من الأشكال التوضيحية اللازمة وقد وضعتا الجزء الأول من الأشكال التوضيحية بعد صفحة ١٦ والجزء الثاني بعد صفحة ١٢٨ والجزء الثالث بعد صفحة ١٩٢ .

ولما كانت الأمراض ومقاومتها والوقاية منها تعتبر أحد الشروط الأساسية لنجاح التربية فقد أفردنا أبواباً عن أهم أمراض الدواجن وكيفية الإصابة . والأعراض المرضية والصفات التشريحية والباثولوجية للمرض مع شرح العلاج قرين كل حالة . واللقاحات اللازمة وطرق الوقاية حتى يستطيع المربي الناجح أن يتغلب قدر الإمكان على مشكلة أمراض الدواجن .

ونرجو الله سبحانه وتعالى أن نكون قد وفقنا في هذا المؤلف بما نأمل فيه من نشر المعرفة والعلم بين الناس ، وذلك لخدمة بلادنا العزيزة مصر والشعوب العربية الشقيقة وعلى الله قصد السبيل . فإنه نعم المولى ونعم النصير .

أستاذ دكتور

محمد يحيى حسين درويش

استاذ الإنتاج الحيواني

كلية الزراعة . كفر الشيخ

جامعة طنطا

كفر الشيخ في ١٩ فبراير سنة ١٩٨٧

دكتور

محمد عبد الله ابو العينين

مراقب عام الشؤون الطبية البيطرية

كلية الزراعة . كفر الشيخ

جامعة طنطا