

المقدمة

تعتبر الثروة الحيوانية في مصر ركناً مهماً من أركان الدخل الزراعي إضافة إلى ذلك فإن المنتجات الحيوانية مثل اللحوم والألبان والبيض تشكل المصدر الرئيسي للبروتين الحيواني والذي لا يغنى للإنسان عنه في غذائه لما له من قيمة غذائية عالية.

الدواجن من أهم المصادر الرئيسية للبروتين الحيواني في غذاء الإنسان .

إنتاج "اللحم والبيض" بالإضافة إلى ما تمتاز به الدواجن من سرعة النمو وقصر دورة رأس المال وإمكانية إنشاء مشروع على أي مستوى بدءً من الطالب البادئ إلى كبار المستثمرين لذلك وجدت صناعة الدواجن اهتماماً كبيراً على مستوى العالم وتطورت بشكل سريع وأصبحت هذه الصناعة بنية على أساس علمية مدرosaة من خلال الشركات المتخصصة في كل نوع من أنواع الإنتاج ، فتوجد شركات متخصصة في إنتاج سلالات كتاكيت اللحم وأخرى لانتاج كتاكيت إنتاج البيض... الخ، بالإضافة إلى أن هذه الصناعة نظرت بحيث تفي بأذواق المستهلكين، فمثلاً بعض الشعوب تفضل لون معين من البيض وبالتالي تم تكوين سلالات إنتاج البيض ذات القشرة البنية وأخرى ذات القشرة البيضاء. كما تقدمت في هذا المجال إلى إنشاء مصانع سائل البيض والبيض المجفف للقضاء على مشكلة التسويق من ناحية ولضمان سلامة المنتجات الغذائية القائمة على البيض مثل الكريمات والجاتوهات وخلافه ، وفي مجال إنتاج اللحم تقدمت هذه الصناعة بحيث تقوم للمستهلك بباتج مجهزة معدة للطهي سواء كاملة أو نصف نصف وهي حالة تسويق الذبائح في صورة أجزاء روعى تعينة لحم الدبوس والورك في عبوات مستقلة ولحم الصدر في عبوات أخرى، ولحم الجناحين في عبوات ثالثة وهكذا...

أيضاً تقدمت صناعة الدواجن في نظم التغذية والاسكان وإنتاج معدات الدواجن التي تتناسب مع الإنتاج العالى للسلالات التجارية. كما أنها تقدمت في الاستفادة من كل مخلفات الدواجن إما في إعادة استخدامها في تغذية الدواجن ثانية وإما استخدامها في إنتاج البوتاجاز بالإضافة إلى السماد اللازم لتغذية النبات.

وتعتبر إدارة الدواجن أحد الأركان الرئيسية والمهمة جداً في هذه الصناعة لأنها تتعامل مباشرةً مع كل عنصر في العملية الإنتاجية مثل الطيور والأدوات والمساكن والعلف والفرشة والأدوية والعماله وتطبيق أفضل الأساليب لاستخدام هذه العناصر بكفاءة عالية وبشكل اقتصادي، لذلك فإن الإدارة تتطلب المعرفة العلمية لهذه العناصر بحيث يمكن توظيفها لتحقيق أعلى إنتاج بأقل تكلفة للحصول على أعلى ربح.

وفي هذا المقرر تم إعداده لتقديم المعلومات العلمية والعملية التي يحتاجها الطلبة أثناء الدراسة والاستفادة منها بعد التخرج في كيفية إنشاء مشروعات إنتاج الدواجن للمساهمة في رفع الدخل القومي والقضاء على مشكلة البطالة بين صفوف الخريجين، ويضم هذا المقرر جزئين اساسيين الأول هو إنتاج الدواجن بدءً من إنشاء معمل التفريح وإنشاء مزارع الدواجن مروراً بطرق رعاية كتاكيت اللحم وقطعان إنتاج البيض إلى طرق تجهيز واعداد منتجات الدواجن للتسويق، والجز الثاني هو عمليات تربية الدواجن والانتخاب وكيفية التحسين لصفات إنتاج البيض وصفات إنتاج اللحم وهذا سيكون أساس للمشتغلين في تكوين السلالات ومحطات الاكثار حيث يتطلب هذا الأمر إجراء انتخاب لصفات معينة للمحافظة عليها وأخرى لاستبعادها.

ولذلك أدعو أبنائي الطلبة إلى توظيف الدراسات العلمية والعملية التي يتلقونها حتى يستطيعوا النهوض بفتح مجتمعات جديدة من خلال إنشاء المزارع والمشروعات التي تستوعب قدراتهم وطاقاتهم للعمل على تقدم بلدنا العظيمة. وإنني أنقدم بالشكر الجزييل لكل طالب أخلص في تلقي العلم وتطبيقه في المجتمع الذي يعيش فيه على قدر طاقته.

واسأل الله أن يرزقني العلم النافع الذي أفع به تلاميذى والمجتمع والناس أجمعين ..
آمين.

أستاذ دكتور

طلعت مصطفى الشيخ