

محاضرات
في
اساسيات انتاج الحيوانى والدواجن

إعداد

الاستاذ الدكتور حسام حسين محمد حسنين

أهم فوائد ومميزات تربية الدواجن

- سرعة دورة حياتها
- سرعة نموها حيث يتم تسويق بدارى التسمين عند عمر ٦-٧ أسابيع
- ارتفاع نسبتي التصافي والتشافي بها
- ارتفاع كفاءتها الغذائية
- ارتفاع كفاءتها على تحويل بروتين إلى بروتين حيواني
- عدم احتياج تربيتها إلى رأس مال كبير
- سرعة دورة رأس المال المستغل
- لا تحتاج إلى مساحات كبيرة من الأرض

أهم أقسام إدارة مزارع الدواجن

*مزارع انتاج بيض المائدة

*مزارع تسمين الدجاج

*مزارع تربية الأمهات بأنواعها

*مزارع مراكز تفريخ البيض

*تجنيس وفرز الكتاكيت

*صناعة الأجهزة والأدوات اللازمة

*صناعة اعلاف الدواجن

*تسويق منتجات الدواجن

*صناعة الادوية واللقاحات والامصال

تصنيف الدجاج

أولاً-التصنيف العلمى أو البيولوجى :

ثانياً-التصنيف الاقتصادى

ثالثاً- التصنيف القياسى أو المعيارى

التصنيف الاقتصادى

١-دجاج الانتاج

- دجاج البيض :

وتسمى الانواع التى تنتمى الى هذا القسم بوحيدة الغرض حيث أن الهدف الاساسى من تربيتها هو الحصول على انتاج على من البيض وعلى درجة عالية من الجودة وتتميز هذه الانواع بأنها صغيرة الحجم . خفيفة الوزن والجسم مثلث الشكل مفصل الاعضاء شحمه الاذن بيضاء اللون والمنقار عارية من الريش .

ومن الصفات الفسيولوجية المميزة لها البلوغ المبكر وعدم ميلها للرقاد ومقاومتها للامراض . ويتميز دجاج البيض بكفاءة عالية فى تحويل الغذاء الى بيض كما تتميز بالمزاج تاعصبى والنشاط الفائق والحركة المستمرة وشدة الحساسية واهم الانواع دجاج البيض واكثرها انتشارا اللجهورن والمنيوركا

- دجاج ثنائى الغرض

يقصد بالدجاج ثنائى الغرض الدجاج الذى يتصف بكفاءة عالية نسبيا فى كل من نوعى الانتاج الرئيسىة بيض ولحم وهو كبير الحجم وثقيل الوزن وهادىء الطباع وبطىء الحركة وسيقانه عارية من الريش وشحمة الاذن حمراء اللون ويميل الى الرقاد نسبيا على عكس أنواع البيض ومن اشهر أنواعها رودايلاند الاحمر – البليموت روك – النيوهمبشير وهى من الانواع الامريكية والاروينجتون لاسترالورب وهى من الانواع الانجليزية

- دجاج الزينة

يربى للزينة أو الهواية ومثله الدجاج ذو الريش المجعد
(Bantam) ودجاج الاقزام (frizzle)

التصنيف القياسى أو المعيارى

القسم : Class

عبارة عن مجموعة من الانواع المختلفة نشأت فى منطقة جغرافية واحدة وتتشابه فى صفات مشتركة ومثال قسم البحر الابيض المتوسط – القسم الأمريكى – القسم الانجليزى – القسم الاسيوى ٠٠٠ الخ وغيرها اذ يبلغ عدد هذه الاقسام اثنى عشر قسما .

النوع : Breed

عبارة عن مجموعة من الدجاج تربطها صلة قرابة وتكون نقية فى بعض الصفات التى تتفق عليها المربون بالنسبة لنوع ما كما انها لا تتشابه فى الشكل

الصنف : Variety

ويحدده فى الدجاج لون الريش ومثال ذلك الصنف الابيض والبنى والاسود والاحمر التابعة لنوع اللجهورن كذلك يمكن تمييز صنف عن اخر ينتمى الى نفس النوع من شكل العرف ومثال ذلك صنف الرودايلاند الاحمر ذو العرف المفرد وصنف الرود ايلاند الاحمر ذو العرف الوردى

أهم أنواع الدجاج القياسية

أنواع البحر الابيض المتوسط :-

١- اللجهورن Leghorn :

٢- المينوركا Minorka :

٣- الاندلسى الازرق : Blue Andolusian

الانكونا : Ancona :

الانواع الانجليزية

١ - الساسكس

٢ - الاوربنجنون

٣ - اوسترالوب

٤ - الكورنيش

٥ - الدوركنج

دجاج القسم الامريكى

١-البليموث روك

٢-الرود ايلاند الاحمر

٣- النيوهمبشير

٤- الوايندوت

٥-الدلاوير

الانواع الاسيوية :

١- البراهما

٢- الكوشن

٣- اللانجشان

الدجاج المصرى

الفيومى

البلدى

الدندراوى

السلاطات التجارية لانتاج اللحم والبيض

الاسباب التي ادت الى تكوين الانواع التجارية :

- ا- انخفاض الانتاج فى الانواع النقية او الثنائية الغرض .
- ب- زيادة التكاليف (تكاليف الانتاج) وانخفاض الربح .
- ج- تصل النسبة الجنسية فى الانواع المستخدمة لانتاج البيض الى (١:١) ، وذلك يعنى ان نصف القطيع يكون ذكورا ، وهذه تستخدم لانتاج اللحم . ولكن هذه الافراد تعطى حجما صغيرا ؛ ولذلك لاتعطى ربحا .
- د- انتاج الانواع المستخدمه لانتاج اللحم منخفض جدا فى انتاج البيض ، علاوة على ان النضج الجنسى متأخر كذلك نجد ان سرعة النمو فيها منخفض .
- و- استغلال خاصية قوة الهجين .

اهم السلالات التجارية العالمية فى انتاج بدارى اللحم

Lohmann	اللوهمان
Hubbard	الهبارد
Hypro	الهيپرو
Arbor Acres	الاربراي
Pilch	البلش
Cobbs	الكوبز
Vidette	الفيديت
Ross	الروس
Indian River	انديان ريفر
Hypeco	الهيپكو

واهم سلالات البيض التجارية المنتشرة عالميا

أ- سلالات ذات قشرة بيضاء اللون :

١- Hy- line وتنتجها شركة هاى لاين الامريكية

٢- (Lohman Selected Leghorn) (L.S.L) وتنتجها شركة
لوهمان الالمانية

٣- White Hisex وتنتجها شركة هيبرو الفرنسية

٤- Shaver وتنتجها شركة شيفر

٥- Bovans وتنتجها شركة هييكو الهولندية

٦- Delkald وتنتجها شركة ديكالب الامريكية

٧- Babcock وتنتجها شركة ISA الفرنسية

ب- سلالات ذات قشرة بنية اللون :

١- لوهمان البنى Lohaman Brown

٢- الهايسكس Brown hisex

٣- Rosita وتنتج شركة روس الانجليزية

٤- Isa Brown وتنتج شركة ISA الفرنسية

٥- Gold Line وتنتج شركة هيكو الهولندية

٦- Nerra وتنتج شركة هيكو الهولندية .