

نظام التربية في الدجاج البيض



المهندس محمد أحمد الحسيني

أولا. التربية على الأرض

وتمتاز بقلّة التكاليف رغم أنها تحتاج لعمالة أكبر و هي ناجحة مع الإعداد الصغيرة في العنابر المفتوحة و المقفولة و لا تحتاج لخبرة كبيرة و سهولة متابعة السقي و التغذية و نظرا لوجود فرشاة على الأرض فتقل ظهور الأمراض و أكبر عيوبها في البيض الناتج المتسخ و المكسور و المشروخ و الإنتاج اقل عن التربية في البطاريات .

أ. التربية المتصلة:

حيث يستغل العنبر للتربية خلال فترة النمو (حوالي 21 أسبوعا) و الإنتاج (حوالي 63 أسبوعا) ، معا و يوفر الحضانات خلال الأسابيع الأولى ثم توضع البياضات قبل الإنتاج بحوالي أسبوع و بعد الإنتاج يباع كأمهات لاستقبال القطيع الجديد و قد تكون البيوت مفتوحة أو مقفولة حسب الإمكانيات المتاحة .

ب. التربية المنفصلة:

حيث تربي الدواجن خلال فترة النمو في عنابر خاصة للنمو ثم تنقل بعد ذلك الى عنابر خاصة مجهزة لمرحلة الإنتاج و في هذه الحالة يصبح إنتاج عنبر النمو مساويا 3 عنابر إنتاج .

ثانيا. التربية في البطاريات

و تحتاج هذه الطريقة إلى رأس مال كبير لزيادة التكاليف خاصة و أنها من الناحية الاقتصادية تحتاج لأعداد كبيرة ، و خبرات في التشغيل بالإضافة إلى المتابعة و مراقبة الكثافة العالية للدجاج و التي تؤدي إلى ظهور أمراض و حاجتها لتهوئة صناعية و أكثر مميزاتها قلة عيوب البيض و سهولة جمعه .
و يمكن الجمع بين النوعين التربية الأرضي خلال مرحلة النمو و تنقل إلى البطاريات خلال مرحلة الإنتاج .

كثافة التربية

التربية في أقفاص		التربية الأرضي									
		التربية المقفولة (الكثيفة)				التربية المفتوحة					
مرحلة الإنتاج		مرحلة النمو		مرحلة الإنتاج		مرحلة الإنتاج		مرحلة النمو			
البنية	البيضاء	البنية	البيضاء	البنية	البيضاء	البنية	البيضاء	البنية	البيضاء		
٤٠٠ -	٣٧٥ - ٤٠٠	٣٢٥	٣٢٥	٧	٨	١٠	١٢	٥	٦	٨	١٠
٤٥٠ سم ²	٥٠٠ سم ²	٣٢٥ سم ²	٣٢٥ سم ²								
٥ طائر	٦ طائر										

و تمتاز التربية في البطاريات عن التربية على ارض العنبر بإمكانية رفع كثافة الطيور في المتر المربع من 10 دجاجات بياضة إلى 30 دجاجة و إمكانية جمع بيضها بسهولة حيث ينزلق بعيدا عن القفص في مجرى أمامها، كذلك يتم تجميع الزرق المتساقط من خلال الأرضية إلى أماكن تجميعه بسهولة .

و تتكون البطاريات من عدة أقفاص مسطحة في دور واحد أو متعددة الأدوار و تختلف مقاسات الأقفاص حسب غرض التربية، و عادة لا يزيد ارتفاع البطارية عن 2 متر لتصبح في مستوى رأس الإنسان ، و يتراوح عرض القفص بين 35-50 سم و عمق 45 سم .

و يحتوي كل قفص على المساعي و المعالف مرتبة بأسلوب خاص لتسهيل تغذية الطيور .

الدواجن (مجلة علمية الكترونية موثقة)

عالم من المعرفة بين يديك

الموقع على الانترنت

www.thepoultry.net