PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES DANS LES ELEVAGES DE POULETS DE CHAIR AU MAROC

EL Houadfi M., Tazi Moukha R., Mouahid M., Jaouzi T.

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II , Département de Pathologie Aviaire , B.P. 6202 , Rabat - Instituts , Rabat , Maroc

Résumé

Le présent travail rapporte les résultats d'une enquête effectuée sur un effectif de 5,67 millions de poulets de chair afin d' évaluer les performances zootéchniques obtenues au Maroc. L'enquête a été basée sur le dépouillement des fiches d' élevage des années 1991, 1992 et 1993. L'enquête a révélé que l'indice de conversion moyen est de 2,5 , le gain moyen quotidien est de 35 gr, le taux de mortalité moyen est de 15 % , le poids moyen à la vente est de 1,7 Kg à 49 jours d'âge et un indice de production de 113.

Abstract

Performances of broiler chicken farms in Morocco

A survey has been conducted in Morocco on 5.67 millions broilers chickens in order to evaluate their average performances. The survey was based on the analysis of the records of broilers farms in 1991, 1992 and 1993. The résults obtained were as follows ; Feed conversion is 2.5, weight gain is 35gr per day, mortality rate is 15 % , the average weight at slaughter is 1.7 kg at 49 days of age and 113 for the production index.

Introduction

Depuis quelques années, nous avons constaté une nette détérioration des performances zootechniques dans les élevages de poulets de chair au Maroc. Afin de clarifier cette situation une enquête sur les performances zootechniques a été menée au niveau des élevages de poulet de chair de la région de Rabat, elle a touché 163 lots de poulet de chair ayant un effectif total de 5,67 millions.

Matériels et méthodes

L'étude présentée est basée sur l'analyse des fiches d'élevage de poulets de chair recueillies entre 1991 et 1993 auprès de 23 élevages de poulet de chair de la région de Rabat. Le nombre total de lots investigués est de 163 représentant un effectif total de 5, 67 Million de poulets. Les paramètres pris en considération sont : le taux de mortalité , l'âge et le poids à l'abattage, l' indice de conversion et l'indice de production.

Résultats

Taux de mortalité

Le taux de mortalité est très variable, il varie de 4% à 57 % , mais la mortalité moyenne est de 15 % . L'analyse de la mortalité hebdomadaire, révèle que la mortalité est très élevée entre la 3 ème et la 6ème semaine d'âge. Cette mortalité est principalement due à la colibacillose et la maladie de Gumboro .

Gain moyen quotidien

Pour la durée d'élevage moyenne de 49 jours, le gain moyen quotidien est de 35 grammes/jour avec des variations très importantes du simple au double (22 à 44).

Poids à la vente

Pour une durée d'élevage de 49 jours, le poids à la vente varie généralement de 1,4 kg à 2 kg avec un poids moyen de 1,7 kg. Pendant l'été, afin de minimiser les pertes liées aux fortes chaleurs, le poulet est vendu à un âge inférieur à 46 jours à un poids de 1,4 à 1,5 kg .

Indice de converssion

L'indice de conversion (I C) est très variable , il varie d'une exploitation à une autre, mais aussi d'une bande de poulet à une autre. Les résultats de l'enquête révèlent que l'I C varie de 2,1 à 3,3 avec un indice moyen de 2,5.

Indice de production

L'indice de production subit également de grandes variations, en effet 4,9 % des lots étudiés ont un indice de production supérieur à 150, alors que, chez 29 % des lots l'indice de production est inférieur à 100. Chez 66 % des lôts, l'indice de production est compris entre 100 et 150 .

Discussion

L'analyse des données, révèle que tous les paramètres de performances zootechniques enregistrés au Maroc sont très inférieurs à ceux de l'Europe. Les grandes variations enregitrées peuvent s'expliquer par l'irrégularité dans la qualité des poussins et de l'aliment, la mauvaise conception des bâtiments avicoles avec une ventilation statique dans 100 % des cas. La ventilation est souvent mal gérée par des salariés non expérimentés, ceci est aggravé par l'absentéisme des propriétaires. La bande unique est rarement pratiquée. L'hygiène est très insuffisante dans la plupart des fermes avicoles. Pour améliorer les performances de poulet de chair au Maroc, des efforts doivent être consentis dans l'amélioration de la qualité de l'aliment et des poussins, la conception des bâtiments avicoles ainsi que dans la formation et l'encadrement des aviculteurs.