



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة-الحراش-الجزائر

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE

Département : Zootechnie

القسم : الإنتاج الحيواني

التخصص : علوم وتقنيات انتاج حيواني Sciences et techniques de productions animales

MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

En vue de L'obtention du Diplôme Master en Agronomie

THEME

Etude technico-économique de quelques élevages de poulet de chair dans la région de Annaba.

Présenté par :

Soutenu le : 16 /12/ 2021

ABDALLAH KHODJA Sandra

Devant le jury composé de :

Président : Mme MERDJANE Lynda.

Maître Assistante classe A

Promoteur: Mr. KACI Ahcène.

Professeur

Examineurs : HAMI Halima

Maître Assistante classe A

FERRAH Ali

Attaché de recherche (INRAA)

Promotion : 2016/2021

SOMMAIRE

INTRODUCTION GENERALE.....1	
CHAPITRE I : ETUDE DES FACTEURS DE PRODUCTION DE POULET DE CHAIR	
Introduction.....3	
1.1 Bâtiment avicole.....3	
1.1.1	Choix du site du bâtiment.....4
1.1.2	Orientation du bâtiment.....4
1.1.3	Type de bâtiments.....5
1.1.4	Rénovation du bâtiment.....6
1.1.5	Conditions d’ambiance du bâtiment.....7
1.2 Animal.....11	
1.2.1	Souche.....11
1.2.2	Qualité des poussins.....12
1.3 Alimentation.....13	
1.3.1	Besoins alimentaires du poulet de chair.....13
1.3.2	Mode de présentation de l’aliment.....17
1.3.2.1	Aliment granulé17
1.3.2.2	Aliment farineux.....17
1.3.3	Principales matières premières utilisées en aviculture.....18
1.4 Abreuvement.....19	
1.5 Conduite sanitaire.....20	
1.5.1	Maladies du poulet de chair20
1.5.2	Prophylaxie médicale.....21

1.5.3 Mesures générales de prophylaxie sanitaire	22
Conclusion	23
Chapitre II : SITUATION DE LA SOUS FILIERE CHAIR AU NIVEAU MONDIAL	
Introduction.....	24
2.1 Production mondiale des volailles.....	24
2.1.1 Evolution de la production mondiale de viandes de volailles.....	25
2.1.2 Principaux pays producteurs de viandes des volailles.....	26
2.2 Consommation mondiale de viandes de volailles.....	28
2.3 Echanges commerciaux des viandes blanches des volailles	30
2.3.1 Principaux pays exportateurs de viandes blanches.....	30
2.3.2 Pays importateurs de viandes blanches.....	31
2.4 Prix des viandes blanches.....	33
Conclusion.....	34
Chapitre III : SITUATION DE LA SOUS FILIERE CHAIR EN ALGERIE	
Introduction.....	35
3.1 Production nationale de la viande du poulet de chair.....	35
3.2 Consommation nationale de la viande des volailles.....	37
3.3 Acteurs de la filière avicole.....	38
3.4 Evolution des performances zootechniques	40
Conclusion.....	42
CONCLUSION BIBLIOGRAPHIQUE.....	
CONCLUSION BIBLIOGRAPHIQUE.....	
PARTIE EXPERIMENTALE	
Chapitre IV : Matériels et Méthodes	
4.1 Objectif.....	44

4.2	Potentialités de la région d'étude.....	44
4.2.1	Productions végétales	45
4.2.2	Productions animales.....	46
4.3	Sources d'informations	47
4.4	Démarche méthodologique	48
4.5	Calcul des performances zootechniques du poulet de chair.....	50
4.6	Calcul des performances économiques de poulet de chair	53
4.7	Analyse statistique	56
	Conclusion	56
Chapitre V : Résultats et Discussion		
	Introduction	57
5.1.	Présentation des résultats d'enquêtes et discussion	57
5.1.1	Caractérisation des élevages enquêtés du poulet de chair	57
5.1.2	Caractérisation des éleveurs	61
5.2	Conditions de variations des performances.....	63
5.2.1	Souche.....	63
5.2.2	Bâtiment	64
5.2.3	Conditions d'ambiances	66
5.2.4	Alimentation	73
5.2.5	Abreuvement	75
5.2.6	Hygiène et prophylaxie	78
5.3	Performances zootechniques des élevages enquêtés	80
5.3.1	Durée de production	83
5.3.2	Consommation d'aliment	83
5.3.3	Indice de consommation.....	84
5.3.4	Gain Moyen Quotidien	84
5.3.5	Poids vif	85
5.3.6	Taux de mortalité	85
5.3.7	Index de production	86
5.4	Performances économiques	86
5.4.1	Charges Fixes	87
5.4.2	Charges variables	88
5.4.3	Coût de productions	90

5.4.4	Taux de rentabilité.....	90
5.5	Approche statistique de l'évolution des performances zootechniques et économiques des élevages enquêtés du poulet de chair	92
5.5.1	Approche statistique de l'évolution des performances zootechniques.....	92
5.5.2	Approche statistique de l'évolution des performances économiques.....	97
	Conclusion	100
	CONCLUSION GENERALE	101
	REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	104
	REFERENCES ELECTRONIQUES.....	111
	ANNEXES	112
	RESUME.....	125

Résumé

Notre projet de fin d'étude a pour objectif, l'analyser les performances technico-économiques de quelques élevages du poulet de chair au niveau de la wilaya d'Annaba, afin de faire ressortir les contraintes rencontrées par les éleveurs et de suggérer des recommandations qui peut être contribueront au développement de la sous filière chair.

Des enquêtes de l'élevage du poulet de chair de la région d'étude ont été menées auprès de six (6) exploitations réparties sur 6 communes.

Les performances zooteniques enregistrées se résument en un poids moyen de 2,52kg a 52j, un indice de consommation de 2,19, un gain moyen quotidien de 47,80g/j, un taux de mortalité moyen de 5,88% et enfin un index de production de 205,82.

Le coût de production obtenu est de 186,63 Da/kg (1,19 euro/kg vif) occupé essentiellement par l'aliment(85,69%), le cheptel(11,62%) et la main d'œuvre (1,08%).

Il a été donc déduit que le taux de rentabilité des éleveurs est faible, puisqu'ils ne gagnent seulement 24 Da sur 100 Da . Ensuite, nous avons effectué une approche zootechniques durant la période (2006-2021) afin de connaître s'il y a eu des améliorations des performances dans le temps et d'analyser l'évolution réelle du coût de productions a prix constant et courant afin de connaître la cause principale de leurs variations .

Mots clés

Elevages , poulet de chair, performances technico-économiques, coût de production , taux de rentabilité, Annaba, Algérie.

Abstract

The present end-of-study project aims to analyze the technical-economic performances of some broiler breeding farms at the level of the wilaya of Annaba, in order to highlight the constraints encountered by stockbreeders and to suggest some recommendations which might contribute to the development of the meat sub-sector.

Broiler breeding surveys in the study area were conducted in six (6) farms spread over 6 municipalities.

The zootechnical performances recorded can be summed up in an average weight of 2.52 kg over 52 days, a consumption index of 2.19, an average daily gain of 47.80 g / day, an average mortality rate of 5.88% and finally a production index of 205,82.

The production cost obtained is 186.63 Da / kg (1.19euro / kg live chicken) entailing mainly food (85.69%), livestock (11.62%) and labor (1.08%).

It was therefore deduced that the breeders benefit rate is low, since they only earn 24 DA out of 100 DA. Then, we carried out a zootechnical approach encompassing the 2006-2021 period in order to find out whether there were improvements in performance over time and to analyze the actual evolution of the production cost at constant price and at current price in order to figure out the main cause of their variations.

Keywords

Breeding, broiler, technical and economic performance, production cost, benefit rate Annaba, Algeria.

ملخص

الهدف من هذا المشروع هو تحليل الأداء التقني الاقتصادي لبعض مزارع دجاج اللحوم في ولاية عنابة، من أجل تسليط الضوء على المعوقات التي يواجهها المربون وكذلك اقتراح التوصيات التي يمكن أن تساهم في تطوير هذه الشعبة الفرعية لقطاع اللحوم.

ولهذا تم إجراء تحقيقات استقصائية عن تربية دجاج اللحوم في ستة (6) مزارع موزعة على 6 بلديات من المنطقة المختارة للدراسة. يمكن تلخيص الأداء المسجل كالتالي:

يقدر الوزن المتوسط ب 2,52 كغ في 52 يوماً، ومؤشر استهلاك يبلغ 2,19، ومتوسط المكسب اليومي يبلغ 47,80 غ / في اليوم، ومتوسط الوفيات يبلغ 5,88% وأخيراً بلغ مؤشر الإنتاج 205,82.

وأما تكلفة الإنتاج التي تم الحصول عليها فتقدر 186,63 دج / كغ (1,19 يورو / كغ حي) تشغلها بشكل رئيسي الأعلاف (85,69%)، الماشية (11,62%) واليد العاملة (1,08%). فلذلك تم استنتاج أن معدل العائد للمربين منخفض لأنهم يكسبون سوى 24 دج من أصل 100 دج.

بعد ذلك، اتخذنا منهجية في مجال الإنتاج الحيواني لفترة (2006-2021) من أجل معرفة ما إذا كان هناك أي تحسينات في الأداء وتحليل التطور الحقيقي لتكلفة الإنتاج بالسعر الثابت والحالي من أجل معرفة السبب الرئيسي لاضطراباتها.

الكلمات الدالة/ مفاتيح

المربون، دجاج اللحوم، الأداء التقني الاقتصادي، تكلفة الإنتاج، معدل العائد، عنابة، الجزائر