

Mémoire de fin d'étude

Pour l'obtention du Diplôme de Master

THEME :

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE TECHNICO-ÉCONOMIQUE DE QUELQUES ÉLEVAGES DE DINDE CHAIR DANS LA WILAYA DE MILA

Présenté par: DOUIBI Ghada

Soutenu: le 05/11/2019

Devant le jury composé de :

Mémoire dirigé par:

Mr. KACI A.

Maitre de conférences, Classe A.

Mme. LONGO-HAMMOUDA F H.

Maitre assistante, classe AENSA.

Présidente :

Mme. BOUDOUMA D.

Professeur, ENSA.

Examineurs :

Mme. DJELLOUT B.

Maitre assistante classe A, ENSV.

Mr. FERRAH A.

Attaché de recherche INRAA-Algérie.

Promotion: 2016/ 2019

SOMMAIRE

PARTIE BIBLIOGRAPHIQUE

INTRODUCTION GENERALE.....	1
CHAPITRE 1 : LES CARACTERISTIQUES DE LA DINDE...	3
1.1 Présentation de l'espèce (origine et classification taxonomique).....	3
1.1.1 Origine de l'espèce	3
1.1.2 Classification taxonomique de l'espèce	3
1.2 Les particularités de l'espèce dinde	4
1.3 La composition de la chair	6
1.3.1 Les protéines.....	6
1.3.2 Les lipides.....	6
1.3.3 L'apport calorique	7
1.3.4 L'apport en vitamines.....	7
1.4.5 L'apport minéral.....	8
CHAPITRE 2 : SITUATION DE LA FILIERE DINDE.....	10
2.1 Situation de la filière dinde dans le monde.....	10
2.1.1 La production mondiale de la viande de dinde.....	10
2.1.2 La consommation mondiale de la viande de dinde.....	12
2.1.3 Les échanges internationaux des produits de la dinde.....	13
2.2 Présentation de la filière dinde en Algérie.....	15
2.2.1 Les flux physiques	15
2.2.2 La structure interne	18
CHAPITRE 3: LES FACTEURS INFLUENÇANT L'ELEVAGE DE DINDE CHAIR.....	21
3.1 Les infrastructures.....	21
3.1.1 Le bâtiment d'élevage	21
3.2 La conduite d'élevage	27
3.2.1 Les conditions d'ambiance	27
3.2.2 L'alimentation et l'abreuvement	32
3.2.3 Hygiène et prophylaxie.....	37
CHPITRE 4: LES PARAMETRES TECHNICO- ECONOMIQUES DE L'ELEVAGE DE LA DINDE	40
4.1 Les performances zootechniques	40

4.1.1	La durée d'élevage.....	40
4.1.2	Le taux de mortalité.....	40
4.1.3	La consommation d'aliment par sujet et par cycle.....	41
4.1.4	L'Indice de Consommation (I.C).....	42
4.1.5	Le Gain Moyen Quotidien (GMQ).....	42
4.1.6	Le poids vif à l'abattage	42
4.2	Les paramètres économiques.....	44
4.2.1	Définition des performances économiques.....	44
4.2.2	Les charges fixes	44
4.2.3	Les charges variables.....	44
	CONCLUSION BIBLIOGRAPHIQUE.....	45
	PARTIE EXPERIMENTALE	
	CHAPITRE 5: MATERIEL ET METHODES.....	47
5.1	Objectifs.....	47
5.2	Sources d'informations.....	47
5.3	Méthodologie	47
5.3.1	Démarche méthodologique.....	47
5.3.2	L'échantillonnage	49
5.4	Méthodes de calcul.....	50
5.4.1	Calcul des performances zootechniques des élevages de dinde chair	50
5.4.2	Calcul des performances économiques des élevages de dinde chair.....	51
5.5	Analyses statistiques	52
	CHAPITRE 6 : RESULTATS ET DISCUSSION.....	53
6.1	Présentation de la région d'étude	53
6.1.1	Présentation de la wilaya de Mila.....	53
6.2	Présentation des résultats d'enquêtes et discussion générale	57
6.2.1	La répartition et la caractérisation des élevages de dinde chair dans la région enquêtée	57
6.2.2	Caractérisation des éleveurs.....	58
6.2.3	Analyse des paramètres de production	59
6.2.4	L'évaluation des performances technico-économiques.....	70
	DISCUSSION GENERALE	79
	CONCLUSION GENERALE	81
	82
	REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.	
	ANNEXES.	
	RESUMES.	

Résumé

Notre étude porte sur la structure de production et les performances technico - économiques des quelques élevages de dindes dans la région de Mila. Les enquêtes menées auprès de 12 élevages répartis sur trois communes de la wilaya, font ressortir les performances technico-économiques suivantes: Pour les mâles : la durée d'élevage est de 142,18(j), le poids vif moyen est de 24Kg, la consommation d'aliment est de 39,60 Kg/s/cycle, le Gain Moyen quotidien est de 122,33g/j, l'indice de consommation est de 2,6. Pour les femelles : la durée d'élevage est de 100,45 (j), le poids moyen est de 9,95 kg, la consommation d'aliment est de 27,72 Kg/s/cycle, le Gain Moyen quotidien est de 96,91 g/j, l'indice de consommation est de 2,61. Le taux est de mortalité de 14,27%. le coût de production est de 193,23 DA/Kg qui est représenté essentiellement par le poste aliment, cheptel et main d'œuvre avec 82,77%, 6,74% et 6,64 % des charges totales respectivement. Les résultats que nous avons obtenus montrent que ces performances technico-économiques sont inférieures aux normes (ITELV, 2009), ce qui nécessite une amélioration des pratiques d'élevage surtout celles de l'aliment et de l'hygiène.

Mots clés : Performances technico-économiques, dinde chair, wilaya de Mila.

Abstract

Our study focuses on the production structure and technical-economics performances of some turkey farms in the Mila region. Surveys of 12 farms in three municipalities in the wilaya show the following technical and economic performances: For males: the breeding time is 142.18 (d), the average weight is 24 kg, the consumption of food is 39.60 Kg / s / cycle, the average daily Gain is 122.33g / d, the consumption index is 2.6. For females: the breeding time is 100.45 (j), the average weight is 9.95 kg, the feed consumption is 27.72 kg / s / cycle, the average daily gain is 96.91 g / d, the consumption index is 2.61. The mortality rate is 14.27%. Of which the cost of production is 193.23 DA / Kg which is represented essentially by the post food, livestock and labor with 82.77%, 6.74% and 6.64% of total expenses respectively. The results obtained show that these technico-economic performances are almost always inferior to the standards which requires an improvement of the practices of breeding especially that of feeding and hygiene.

Key words : Technicals and economic performances, turkey , wilaya of Mila.

المخلص

تركز دراستنا على هيكل الإنتاج والأداء الاقتصادي التقني لبعض مزارع الديك الرومي في منطقة ميلة. تُظهر الدراسات الاستقصائية التي شملت 12 مزرعة في ثلاث بلديات بالولاية الأداء الاقتصادي التقني التالي: للذكور: مدة التربية هي 142.18 (يوم) ، يبلغ متوسط الوزن 24 كغ ، ويستهلك الغذاء 39,60 كغ / فرد / دورة ، متوسط الكسب اليومي هو 122,33 غ ، مؤشر الاستهلاك هو 2,6. بالنسبة للإناث: مدة التربية هي 100,45 (يوم) ، متوسط الوزن هو 9,95 كغ ، استهلاك العلف هو 27,72 كغ / فرد / دورة ، المكسب اليومي هو 96,91 غ / يوم ، مؤشر الاستهلاك هو 2,61. معدل الوفيات هو 14,27 ٪. تبلغ تكلفة الإنتاج 193,23..23 دج/كغ والتي تمثلها أساساً الغذاء والماشية واليد العاملة بنسبة 82,77 ٪ و 6,74 ٪ و 6,64 ٪ من إجمالي المصاريف على التوالي. تظهر النتائج التي حصلنا عليها أن الأداء الاقتصادي التقني دائماً أقل تقييداً بالمعايير مما يتطلب تحسين ممارسات التربية خاصة ممارسات الغذاء والنظافة.

الكلمات المفتاحية : الأداء الاقتصادي التقني، الديك الرومي، ولاية ميلة.