



FICHE TECHNIQUE

Amélioration de l'élevage de jeunes poussins et Pintadeaux en Aviculture traditionnelle ou villageoise

Nouri BRAH¹, Nourou ABDOU¹ et Salissou ISSA^{1,2}

¹Département Production Animale (DPA)

Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN)

² Direction Scientifique / INRAN

BP 429 Niamey Tél: +227 20 72 53 89, Email: inran@intnet.ne

Introduction

Les jeunes sujets représentent la base de réussite d'un élevage avicole. Cependant, ils sont confrontés à des nombreux aléas qui limitent ainsi la productivité d'un élevage de basse-cour en milieu villageois. Les caractéristiques d'un tel élevage sont notamment :

- ✓ Exposition aux intempéries et prédateurs ;
- ✓ Faible couverture sanitaire ;
- ✓ Mortalité très élevée après éclosion ;
- ✓ Faible performance de croissance.

Ceci suppose qu'il y a nécessité d'adopter un plan rigoureux de soins intensifs, d'hygiène et de prophylaxie.

Les préalables avant l'éclosion

- ✓ Disposition d'un poulailler spacieux et aéré avec suffisamment d'équipement (abreuvoirs, mangeoires) accessibles à tous ;
- ✓ Aliments riches en protéines et vitamines, sels minéraux, eau propre ;
- ✓ Poulailler calme et protégé des prédateurs ;
- ✓ Elimination des parasites internes: argas et poux.

Le jour de l'éclosion

- ✓ Noter la date d'éclosion ;
- ✓ Nettoyer et désinfecter le nid de couvaion ;
- ✓ Brûler les coquilles et les œufs non éclos ;
- ✓ Recouvrir le sol d'une litière sèche et propre, ni poussiéreuse ni irritante ;
- ✓ Conditions strictes d'hygiène des abreuvoirs et mangeoires.

De 0 – 1 semaine

- ✓ Enfermer la poule et ses poussins dans un poulailler ;
- ✓ Le poulailler doit être gardé au chaud et sec ;
- ✓ L'eau propre et l'aliment riche en protéine doivent être accessibles aux poussins ou pintadeaux dès le 3^{ème} jour de leur éclosion ;
- ✓ L'eau doit être de petite quantité pour éviter de noyer les poussins et les pintadeaux.

De 2 – 4 semaines

- ✓ Garder les poussins ou les pintadeaux dans le poulailler ;
- ✓ En système de divagation, laissé la poule sortir ;
- ✓ Elle doit retourner dans le poulailler sans difficulté ;
- ✓ S'assurer d'un accès facile par les poussins ou les pintadeaux à l'eau propre et à l'aliment riche en protéine ;
- ✓ S'assurer que le poulailler est bien sec et propre ;
- ✓ Garder la poule et les poussins ensemble la nuit.

De 5 – 6 semaines

- ✓ En système de divagation, laisser les poussins ou les pintadeaux sortir ; quelques heures pendant la matinée et les faire retourner dès que la température commence à s'élever ;
- ✓ S'assurer que les poussins ou les pintadeaux ont toujours accès à l'eau propre et à l'aliment ;
- ✓ S'assurer que le poulailler est bien sec et propre.

Après 6 semaines d'âge

- ✓ Laisser les poussins et pintadeaux divaguer librement avec la poule pendant toute la journée ;
- ✓ Donner un complément alimentaire la matinée et la soirée ;
- ✓ S'assurer que les poussins ou les pintadeaux sont vaccinés.

Plan de prophylaxie:

Il permet de protéger et bien élever les jeunes pendant les trois (3) premiers mois, période la plus critique pour le démarrage des poussins et des pintadeaux.

Protocole Technique poussins et pintadeaux à appliquer sous la supervision d'un para-vétérinaire, technicien ou vétérinaire.

Age	Traitement	Durée traitement	Produit proposé*	Rappel
1 ^{er} au 5 ^{ème} jour	Antibiotique	5 jours	Tétracolivit : 0.5g/litre	En cas de maladie
14 ^{ème} au 20 ^{ème} jour	Anticoccidien	5 à 7 jours	Amprolium ; 0,3g/litre	Chaque mois
21 ^{ème} jour	Vaccination contre la maladie de Newcastle	1 jour	Ita-New : 0,1 ml/poussin en sous cutané	Après rappel chaque 6 mois
21 ^{ème} au 22 ^{ème} jour	Anti-stress	3 jours	Amin'total : 1g/5 litres d'eau	Après une vaccination
30 ^{ème} jour et 45 ^{ème} jour	Antiparasitaire interne	1 jour	Citrate de pipérazine : 2g/litre	Rappel chaque 6 mois
46 ^{ème} au 48 ^{ème} jour	Vitamine	3 jours	Amin'total : 1g/5 litres d'eau	Une fois par mois
50 ^{ème} au 56 ^{ème} jour	Anticoccidien	5 à 7 jours	Amprolium ; 0,3g/litre	Chaque mois
86 ^{ème} au 91 ^{ème} jour	Anticoccidien	5 à 7 jours	Amprolium ; 0,3g/litre	Chaque mois
5 ^{ème} mois	Vaccination contre la maladie de Newcastle	1 jour	Ita-New : 0,1 ml/poussin en sous cutané	Après rappel chaque 6 mois
3 jours de suite	Anti-stress	3 jours	Amin'total : 1g/5 litres d'eau	Après une vaccination

NB : * à titre indicatif

Références

- ✓ CTA, 2006 : L'élevage des poules à petite échelle : Série Agrodok N°4, CTA Wageningen, 98p.
- ✓ Dicko M.S., Djibrillou A.O., Azahidou A., Beidou A., Nourou A., & Gagara H., 1997 : Programme de relance de l'aviculture dans la zone de Guidan-Djibo (Arrondissement de Bouza) ; 24p.
- ✓ FAO, 2004 : Production en aviculture familiale : un manuel technique : FAO Rome; 140p.
- ✓ Mohamadoun B., 2002 : Manuel d'aviculture. Elevage de la poule. 55p