

façon suivante :

- Avoir des mises-bas à 2 ou 3 jours d'intervalle ;
- Toucher la mère adoptive avec les mains ou tout autre objet permettant de transférer les poils ou odeurs aux lapereaux ;
- Utiliser les poils prélevés sur la mère adoptive pour transférer les lapereaux.

6. Surveillance des lapereaux sous mère

- les yeux des lapereaux s'ouvrent vers l'âge de 10 à 11 jours ;
- Pour limiter la mortalité des lapereaux, l'éleveur doit les surveiller au nid, au cours de la première semaine.
- Déceler rapidement les lapereaux non allaités et les morts et les écarter ;
- Compléter les copeaux si nécessaire ;
- Retirer la boîte à nid au cours de la troisième semaine.

EXIGENCES/ LIMITES /ERREURS A EVITER

- ▶ L'insuffisance d'infrastructures adaptées pour la conduite de la reproduction ;
- ▶ Une bonne gestion de la reproduction nécessite une bonne alimentation, un environnement adapté, et des soins réguliers ;
- ▶ Choisir de bons reproducteurs ;
- ▶ Garder les mâles et les femelles ensemble trop longtemps peut causer des blessures, stress, voire des avortements ;
- ▶ Garder les mâles ensemble trop longtemps peut causer des blessures, stress, voire des castrations ;
- ▶ Négliger l'hygiène dans les cages et les nids peuvent compromettre la survie des lapereaux ;
- ▶ Servir l'eau à volonté.

MESSAGES CLES

- ▶ Une bonne conduite de la reproduction des lapins maximise la productivité et prévient les risques liés au stress, à la consanguinité et aux problèmes sanitaires.
- ▶ Bien choisir les reproducteurs est très important pour la réussite de son élevage.
- ▶ Les lapines sont très prolifiques ; elles peuvent produire 30 à 40 lapins par an.

REFERENCES/SOURCES

- Ouedraogo, B., Nikiema, Z. S., & Zoundi, S. J. (2021). Cuniculture dans la zone périurbaine de Ouagadougou: situation actuelle et perspectives de son développement. Rev. Ivoir. Sci. Technol, 37, 82-105.
- Bimenyimana, A. V., Munyaneza, N., Iribagiza, A., Ntirandekura, J. B., Kwizera, A., Nzisabira, D., Ndayikengurukiye, E., Karega, D., Manayonsa, O., Ahimpera, F., Nimbona, F., Nizigiyimana, D., Karikurubu, L., & Nyabongo, L. (2024). Manuel de bonnes pratiques d'élevage cunicole. Nairobi, Kenya: International Livestock Research Institute (ILRI).



Direction Générale des Productions Animales - Burkina Faso



CONCEPTION ET IMPRESSION RASHCOM Tel: +226 67 47 47 47

CONDUITE DE LA REPRODUCTION DES LAPINS



CONTEXTE / JUSTIFICATION

L'élevage des lapins, activité émergente, est une importante source de revenus pour les ménages au Burkina Faso. Cependant cette activité est confrontée à des contraintes notamment, de reproduction. En effet, le faible niveau de technicité des acteurs de la filière en matière de bonnes pratiques de conduite de la reproduction ne leur permet pas d'améliorer la prolificité et la vigueur des portées. L'adoption de bonnes pratiques de gestion de la reproduction est nécessaire pour accroître la production.

OBJECTIFS

L'objectif de cette fiche est de promouvoir les bonnes pratiques de gestion de la reproduction des lapins afin d'optimiser et d'accroître la production.

PUBLIC CIBLE

Cette fiche s'adresse aux éleveurs de lapins, aux agents de vulgarisation et d'appui conseil, aux étudiants, ONG, etc.

EN QUOI CONSISTE LA PRATIQUE ?

La production du niébé fourrager consiste en l'application d'un itinéraire technique spécifique pour cultiver cette légumineuse, avec l'objectif de produire une biomasse végétale riche en protéines destinée à l'alimentation animale.

ETAPES PRATIQUES / TECHNIQUES

La production du niébé fourrager suit plusieurs étapes clés :

1. Choix des reproducteurs

- La race : choisir la race adaptée selon l'objectif de production ;
- Les géniteurs :
 - Les mâles : ils doivent avoir une bonne vitesse de croissance, une bonne conformation, une bonne ardeur sexuelle de son ascendant et ayant un âge compris entre 5 et 6 mois ;
 - Les femelles : elles doivent avoir une bonne taille de la portée, une bonne capacité d'allaitement, et ayant un âge compris entre 4 et 5 mois (poids minimum 75% du poids adulte de la souche).

2. Accouplement

Les chaleurs chez la lapine sont provoquées par la présence du mâle. Lorsque la vulve devient rouge, la lapine est en chaleurs et peut accepter le mâle. En revanche, pour toute vulve blanche, rose ou violette, la lapine peut refuser le mâle. Les conditions suivantes doivent être respectées pour une bonne saillie :

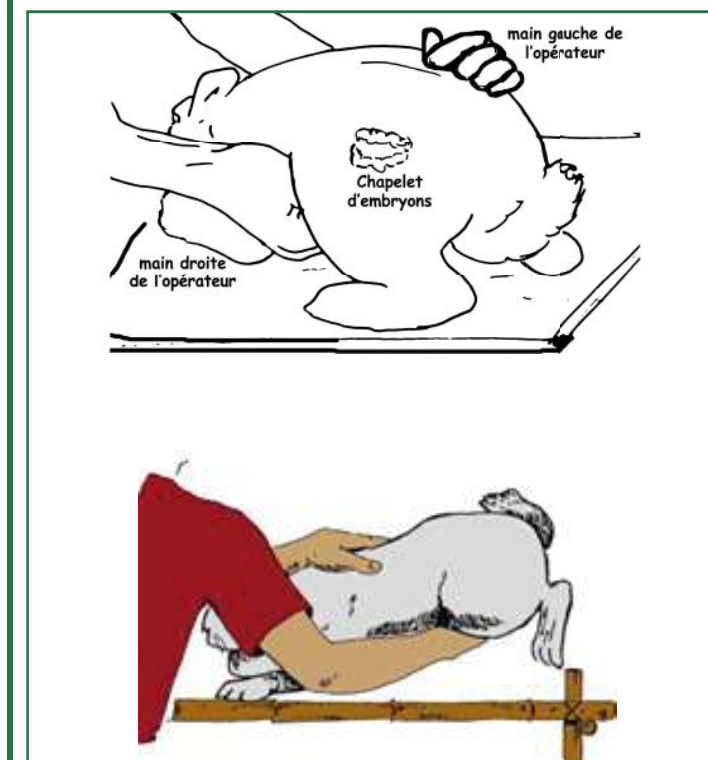
- s'assurer que la lapine est en bonne santé ;
- s'assurer qu'elle est réceptive ;
- déplacer toujours la femelle vers le mâle pour éviter d'éventuelles bagarres ;
- effectuer l'accouplement tôt le matin, tard le soir ou par tout autre temps frais.
- Sex-ratio : 1 mâle pour 4 femelles.

Si l'accouplement réussit, le mâle tombe sur le côté en poussant parfois un cri.

3. Gestation

Elle est très difficile à détecter dans les deux premières semaines. Cependant, après cette période, la palpation permet de diagnostiquer un état de gestation et de savoir si la femelle est pleine ou non. La palpation se fait en passant le pouce et l'index d'une main sous le ventre de la lapine pendant qu'on la tient de l'autre main. Si la lapine est pleine, on sent des petites boules en chapelet glisser entre les doigts. A l'absence donc de ces boules, il

faut recommencer très vite l'accouplement. La gestation dure en moyenne 31 jours. La particularité chez la lapine gestante est qu'elle boit beaucoup d'eau pendant sa gestation.



Technique de diagnostic de la gestation chez la lapine

4. Préparation de la boîte à nid

- La lapine prépare elle-même son nid avant la mise-bas ;
- Trois jours avant la date présumée de la mise-bas, l'animalier doit déposer une boîte à nid propre, désinfectée et garnie de copeaux de bois propres et non traités ou de paille dans la cage de la femelle.

5. Mise-bas

L'éleveur doit préparer la mise-bas au bout du 28e jour en plaçant des boîtes à nids dans la loge de la lapine. Alors au bout du 31e jour, les lapereaux naissent l'un après l'autre et leur nombre peut varier de 3 à 12 par portée. La femelle allaite ses petits. En cas de mise-bas de deux ou trois lapines, on peut répartir les petits à égalité afin de diminuer la charge chez la lapine ayant eu plus de petits par la méthode d'adoption. Elle se fait particulièrement la nuit de la