



COCHON

L'élevage des porcs

Introduction

L'élevage porcin est une activité économique rentable à condition de bien maîtriser un certain nombre de paramètres notamment le logement, la reproduction, l'alimentation, la santé et la gestion technique et économique des animaux.

Logement des porcs

Le porc, étant un animal qui ne transpire pas et n'ayant pas de pelage, supporte très mal les hautes températures. Par contre, les porcelets sont très sensibles au froid à la naissance. Il est donc important de permettre l'élevage en bâtiment où le porc est à l'abri des intempéries et l'air est renouvelé régulièrement. En climat chaud, la température est alors régulée par la ventilation en été.

Critères du site et du bâtiment à choisir

- Zone où il y a une ventilation naturelle (sommets, etc)
- La proximité d'un bon approvisionnement en eau
- Bâtiments à sol cimenté et largement ouverts sur les côtés pour favoriser une bonne ventilation
- Les murs du bâtiment doivent être à 1,30 m au minimum du sol
- Le sol doit être légèrement incliné de manière à faciliter l'écoulement des eaux de nettoyage
- Chaque loge doit avoir une aire de couchage et une aire d'exercice.
- Un couloir de service de 1,5m de large

Reproduction

Choix d'un bon reproducteur

Le choix d'un bon reproducteur doit se porter sur sa conformation, son état sanitaire, sur l'absence de défauts génétiques (hernie ombilicale ou scrotale) et le caractère de l'animal (s'il est calme ou méchant).

Puberté

Elle correspond à l'âge auquel l'animal manifeste les premiers signes de reproduction. Cet âge varie entre 4 et 6 mois.

Cycle sexuel de la truie

Le cycle sexuel ou cycle oestrien se succède toute l'année et sa durée varie de 19 à 23 jours avec une moyenne de 21 jours.

Signes de chaleur :

- Enervement des animaux et diminution de l'appétit
- Chevauchement des autres porcs
- Rougissement et gonflement de la vulve
- Léger écoulement d'un liquide visqueux dans la vulve

MEADERS FEEDS LTD

Riche Terre Road, Riche Terre - 21814, Mauritius

T (230) 249 3860 | F (230) 248 1837

E meaders@meadersfeeds.com

www.meadersfeeds.com





COCHON

Saillie

La saillie ou accouplement se fait entre la 12ème et la 24ème heure après l'apparition des premiers signes de chaleur. Une double saillie à 12 heures d'intervalle est recommandée, de préférence le matin et le soir.

Contrôle des retours en chaleur

Le contrôle des retours en chaleur doit se faire à partir du 18ème jour jusqu'au 23ème jour après la saillie et une seconde fois vers le 43ème jour. S'il n'y a pas de chaleur, c'est que la fécondation a déjà eu lieu.

Les températures ambiantes optimales pour différentes phases physiologiques sont :

- Porcelet (naissance) : 0,9 à 1,5 kg : 30 - 32°C
- Porcelet sevré : 10 kg : 26°C
- Porc à l'engrais : 30 kg : 24°C
- Porc à l'engrais : 50 kg : 19°C
- Porc à l'engrais : 100 kg : 16°C

Gestation

Elle dure 3 mois, 3 semaines et 3 jours, soit 112 à 116 jours avec une moyenne de 114 jours. Il est important de bien noter la date de saillie car cela permet de préparer la mise-bas.

Préparation de la mise-bas

A une semaine de la mise bas :

- Laver proprement le bâtiment avant d'y introduire les truies et déparasiter la truie (interne et externe).
- Réduire la quantité d'aliment et donner de l'eau, de la drêche de brasserie ou de l'herbe verte pour éviter la constipation.

Mise bas

A l'approche de la mise bas :

- La vulve s'élargit, devient faible et très gonflée
- Le premier lait ou colostrum apparaît à la mamelle

La mise bas se déroule en quelques heures (4 à 10 heures) et finit par l'expulsion du placenta.

Entretien des porcelets

A la naissance, le porcelet pèse entre 0,9 et 1,5 kg et est incapable de se protéger contre le froid. Il faut bien les protéger contre le froid.

Le lait des premières tétées, le colostrum, est le plus riche et contient des anticorps essentiels. Les porcelets tètent toutes les heures et absorbent entre 20 et 30 g de lait à chaque fois, soit un litre par jour. La truie étant une bonne laitière, est capable de produire jusqu'à 9 à 12 litres de lait ou plus par jour.

MEADERS FEEDS LTD

Riche Terre Road, Riche Terre - 21814, Mauritius

T (230) 249 3860 | F (230) 248 1837

E meaders@meadersfeeds.com

www.meadersfeeds.com





COCHON

SANTÉ

Hygiène

Prévenir vaut mieux que guérir !

L'entretien d'un bon état sanitaire du troupeau est l'une des clés du succès.

- entourer et isoler la porcherie loin des lieux d'habitation ;
- nettoyer la porcherie tous les jours ;
- éviter les visites des personnes étrangères ;
- ne pas autoriser les acheteurs de porcs à entrer à l'intérieur de votre porcherie ;
- ne jamais utiliser vos verrats dans d'autres fermes, ni accepter de saillir les truies des autres ;
- éviter de distribuer les aliments moisies, les déchets des poubelles, les restes des restaurants à vos animaux;
- prévoir toujours un pédiluve contenant du désinfectant à l'entrée de chaque bâtiment.

Phases de reproduction

Dès que les verrats arrivent à l'âge de maturité (6 mois), ils sont éligibles pour des croisements avec les truies. Le régime alimentaire des verrats est similaire à celui des truies. Distribuer 2,5 kg de Porcy Breeder (PoB1) par verroat/truie par jour aux truies reproductrices et aux sangliers.

Pendant la période de lactation, distribuer Porcy Lac (PoLC1) aux truies allaitantes. La quantité à donner variera sur la période d'allaitement et cela peut varier de 1 kg/truie/jour en début de lactation à 10 - 12 kg/truie/jour en fin de lactation.

C'est après 26 ou 28 jours de ce régime que les porcelets sont séparés de leur mère. En sortie de lactation, les truies passent à une ration à volonté (5 - 6 kg) Porcy Grower (PoG1) pendant une quinzaine de jours afin de les remettre en forme.

Guide D'Alimentation

Aliments – Gamme Porcy	Age (Semaines)	Poids (Kg)
Porcy Creep	1-5	5-11
Porcy Weaner	6 - 8	15 - 25
Porcy Grower	9 - 15	30 - 65
Porcy Finisher	16 - 19	65 – 90
Porcy Post-Finisher	20 - 22	90 - 110

Porcy Maintenance	A donner à volonté aux porcs prêts pour l'abattage.
-------------------	---

Version juin 2018

MEADERS FEEDS LTD

Riche Terre Road, Riche Terre - 21814, Mauritius

T (230) 249 3860 | F (230) 248 1837

E meaders@meadersfeeds.com

www.meadersfeeds.com

