



POULETTES

L'élevage des poulettes

Les 17 premières semaines de la vie d'une poulette sont décisives. Durant cette période, une bonne conduite d'élevage permet à la poulette d'exprimer son potentiel génétique durant la ponte. Les erreurs commises durant cette phase ne peuvent généralement pas être corrigées durant la période de ponte. Ce guide a pour but de présenter les points considérés comme critiques dans l'élevage de la poulette avant son entrée en ponte. Les aspects à considérer sont :

- L'alimentation
- L'environnement d'élevage
- L'arrivée des poussins
- Le programme lumineux

L'alimentation

L'objectif de l'élevage de la poulette est d'arriver à un poids corporel optimal tout en évitant des dépôts de graisses excessifs et en assurant le bon développement de l'ossature, du muscle et du plumage. Pour cela, il faut satisfaire les besoins nutritionnels de la poulette en phase avec sa croissance.

A savoir que 90% de l'ossature de la poulette se forme pendant les dix premières semaines. Une ossature sous-développée peut entraîner un dépôt excessif de graisse qui va réduire la production pendant la ponte.

La période de croissance est constituée des étapes suivantes par rapport à l'aliment utilisé :

Gamme Laying Mash

1. Chick PreStarter : 0 – 4 semaines (Démarrage)
2. Chick Starter : 5 – 8 semaines (Démarrage)
3. Pullet grower : 9 – 12 semaines (Croissance)
4. Pullet Developer : 13 semaines – 5% production (Adaptation/Pre-ponte)

Meaders recommande les aliments suivants:

1. Démarrage

Chick PreStarter et Chick Starter (farine) – Aliments de haute densité nutritionnelle, formulés pour le développement optimal de l'ossature et des organes de production de l'œuf. Ces aliments permettent à la poulette d'atteindre le poids corporel recommandé à cet âge.

2. Croissance

Pullet Grower (farine) – Une fois l'objectif poids est atteint pour la phase Démarrage, l'aliment croissance vient soutenir le développement corporel de l'animal. Si les poulettes sont trop légères, il est conseillé de les maintenir sur l'aliment démarrage jusqu'à ce que l'objectif poids/âge soit atteint. Par contre, si la poulette est trop lourde, il est recommandé de passer plus tôt à l'aliment Pré-ponte.

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





POULETTES

3. Adaptation (Pré-ponte)

Pullet Developer (farine) – Aliment à faible densité nutritionnelle. A utiliser seulement si le poids corporel recommandé est atteint.

L'environnement d'élevage**Le bâtiment**

- Avant l'arrivée des poussins, il faut nettoyer et désinfecter le bâtiment, les circuits d'eau (réservoirs et tuyauterie), les mangeoires et abreuvoirs.
- A utiliser une litière de bonne qualité (sèche et traitée avec du désinfectant) qui aidera au confort des poussins et limitera les risques de maladies respiratoires telle l'aspergillose.

Le matériel d'élevage

	Cage	Au sol
Densité	29 oiseaux/m ²	9 oiseaux/m ²
Mangeoire	8 cm / oiseau	8 cm / oiseau
Abreuvoir	1 pipette / oiseau	1 pipette / oiseau

La répartition du matériel dans le bâtiment est primordiale. Bien répartir les mangeoires et abreuvoirs sur l'espace disponible pour permettre à chaque poussin d'avoir accès à l'aliment et à l'eau facilement. A vérifier le bon fonctionnement des équipements. Il est important d'ajuster la hauteur des mangeoires, des abreuvoirs et des thermomètres.

Les conditions d'élevage - ventilation, aération, etc.

Ajuster la température de démarrage à 33°C - 35°C au niveau des poussins 36 heures avant leur arrivée. Le mode de chauffage le plus économique est le radiant à gaz. Il faut un minimum de ventilation pour évacuer les effluents issus de la combustion du gaz.

Ventilation – Une bonne ventilation assure l'élimination de l'humidité et l'ammoniaque tout en préservant la qualité de la litière. Attention aux courants d'air fort et direct qui peuvent entraîner des complications respiratoires.

Humidité – L'humidité relative conseillée est de 40 à 60 %.

A savoir que des poussins à l'aise se répartissent uniformément dans le bâtiment.

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





POULETTES

L'arrivée des poussins

La qualité des poussins doit être vérifiée (homogénéité, vivacité, duvet, ombilic). Lors du débarquement des poussins du véhicule, à éviter toute précipitation et à faire attention aux chutes des boîtes et aux courants d'airs.

Recommandations générales

- L'élevage en bande unique est recommandé pour une meilleure hygiène mais en cas d'élevage multi-âge, il est bon de prendre l'habitude de visiter les lots les moins âgés en premier pour empêcher la transmission de maladies aux poussins.
- Pendant la période de démarrage, il faut s'assurer que les poussins aient accès à l'aliment et à l'eau à volonté. Le test rapide pour savoir si les poussins sont en train de s'alimenter correctement est de vérifier le jabot. 75% des poussins doivent avoir le jabot plein 6 heures après leur arrivée. La qualité de l'eau est très importante. Des vitamines solubles peuvent y être ajoutées en supplément pendant la première semaine.
- Les pipettes et les abreuvoirs doivent être ajustés à mesure que les poussins grandissent : les pipettes doivent être plus hautes que la tête des poulettes et les mangeoires à hauteur de leurs dos.
- La température ambiante doit être réduite de 3°C par semaine pour arriver à la température de saison après 21 jours.
- Le nettoyage des abreuvoirs doit être fait deux fois par jour pour enlever toute contamination de la litière. Une fois que les oiseaux sont plus grands, un nettoyage journalier sera acceptable. Il est important de retourner la litière tous les jours. Cela se fait à la main au départ et avec le temps à l'aide d'une fourchette. La litière trempée ou pâteuse doit être remplacée par de la litière sèche et propre. Les poussins morts doivent être enlevés tous les jours et les causes de mortalités excessives doivent être recherchées.

Age (weeks)	Body Weight	Feed (g /day per bird)
1	68 - 72	14 - 15
2	121 - 129	17 - 21
3	184 - 196	23 - 25
4	257 - 273	27 -29
5	349 - 371	34 - 36
6	446 - 474	38 - 40
7	543 - 577	41 - 43

8	650 - 690	45 - 47
9	757 - 803	49 - 53
10	863 - 917	52 - 56
11	960 - 1020	58 - 62
12	1048 - 1112	62 - 66
13	1125 - 1195	67 - 71
14	1193 - 1267	70 - 74
15	1261 - 1339	72 - 76
16	1329 - 1411	75 - 79
17	1397 - 1483	78 - 82

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





POULETTES

Programme Lumineux

Age (Jours)	Durée d'éclairage (Heures)
1	24
2	19
3	17.5
4	16
5	14.5
6	13
7	11.5
8 - 17	10
18	11
19	12
20	13

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

