

1. Aliments pour Poulet de chair

1.1. Types de rations alimentaires

L'aviculteur a le choix entre un mode d'alimentation à 2 étapes (démarrage et croissance), et un autre à 3 étapes (démarrage, croissance et finition) (tableau).

Tableau. Quelques caractéristiques des rations de poulet de chair (durée d'élevage 50j)

Désignation	Age (j)	EM (Kcal/Kg)	Protéines (%)	Rapport (EM/P)
Aliment Démarrage	14	3 080	24	128
Aliment Croissance	15-37	3 190	20	159,5
Aliment Finition	38-50	3 300	18,5	178

EM. Energie métabolisable. P. Protéines

1.2. Présentation de l'aliment

L'aliments commerce se présente sous 3 formes: farineux, granulé ou miettes. Le poulet est un granivore, sa capacité d'ingestion dépend de la taille des particules et de la facilité de préhension. Sa croissance est d'autant plus rapide et son indice de consommation est amélioré lorsqu'il reçoit au « démarrage » un aliment présenté en miettes.

2. Aliments pour Poules Pondeuses (élevage en batterie)

2.1. Types de rations pour Poulettes

Au cours du cycle d'élevage, deux (2) périodes se distinguent :

La phase « Démarrage » (1j-6 semaines) et Aliment 1^{er} âge :

La phase « Croissance » (à partir de 6 semaines jusqu'à maturité sexuelle) :

Tableau. Quelques caractéristiques des aliments pour poules pondeuses

Désignation	Age	EM (Kcal/Kg)	Protéines (%)	Rapport (EM/P)
1 ^{er} âge (démarrage)	0-6	2 970	20	148,5
2 ^{ème} âge (Poulette 1)	7-20	2 752 à 2 900	12 à 15	204
3 ^{ème} âge (Poulette 2)	21 à 72	1 900	13 à 19	150

2.2. Particularité de la phase « Entrée en ponte » (18 - 35 semaines)

Les besoins alimentaires des pondeuses augmentent considérablement sur une très courte période. Au pic de ponte, la consommation alimentaire des volailles élevées au sol est de 120 à 125 g/jour pour une poule blanche et de 130 à 135 g/jour pour une poule rouge. Les pondeuses

doivent être préparées pendant la période poulette à pouvoir consommer de telles quantités d'aliment.

2.3. Types de rations pour Pondeuses

Les types d'aliment varient suivant 2 paramètres, le potentiel de la souche et le stade de ponte « entrée en ponte » ou « Ponte ».

La progression vers l'aliment de 100% de ponte se fait progressivement :

- ☞ 19^{-ème} semaine d'âge: 75 % poulette + 25 % ponte
- ☞ 20^{-ème} semaine d'âge: 50 % poulette + 50% ponte
- ☞ 21^{-ème} semaine d'âge: 25% poulette + 75% ponte
- ☞ 22^{-ème} semaine d'âge: 100% ponte

2.4. Présentation de l'aliment pour Pondeuses

Le niveau énergétique et le mode de présentation de l'aliment sont les 2 principaux facteurs qui influencent la consommation et par conséquent la production.