

Points clés de l'élevage du poulet lourd HUBBARD FLEX

Caractéristiques du poulet HUBBARD FLEX:

Le poulet Hubbard FLEX est issu d'un programme de sélection équilibré entre la productivité des parentales, la croissance des poulets, l'indice, la viabilité et le rendement en viande.

Ce document a pour objectif de donner les principales recommandations d'élevage aux éleveurs et techniciens dans le but d'obtenir les meilleures performances.

- Le poulet FLEX a une maturité tardive, ce qui rend d'autant plus importante la réussite du démarrage pour avoir un lot régulier qui sera capable d'une forte croissance après 25 jours.
- Le poulet FLEX a un faible ratio eau/aliment tout au long de sa vie. Ceci est à la fois une cause et une conséquence d'une très bonne santé digestive. La litière est facile à garder sèche, ce qui a pour résultat, de faibles niveaux de pododermatites et tarsi croûtés. Cela aide aussi à réduire la consommation d'énergie pour évacuer l'humidité.
- Le poulet FLEX est une souche autosexable à l'aile. Les mâles ne sont complètement emplumés que vers 38 jours. Les températures et vitesses d'air doivent être ajustées en conséquence.

Répartition recommandée : 55% de la surface pour les mâles et 45% pour les femelles.

La période de démarrage:

Comme les poulets poussent de plus en plus vite, la période des 7 premiers jours représente une part croissante de la durée d'élevage. Or, un retard de 10 grammes à 7 jours conduit à un manque de 40 à 70 g à la fin du lot. De plus, un retard de croissance à 7 jours est souvent associé à une faible homogénéité, ce qui détériore l'indice de consommation.

Les besoins du poussin HUBBARD FLEX au démarrage, ne sont pas différents de ceux des autres souches: de l'espace, une litière chaude, une forte intensité lumineuse, des températures, humidités et vitesses d'air adaptées, un bon accès à l'aliment et à une eau de qualité.

Après le démarrage:

Température

Le poulet HUBBARD FLEX demande, entre 10 et 38 jours, une température d'élevage plus élevée que la plupart des autres souches lourdes, en particulier celles à emplumement rapide.

Si l'hygrométrie est plus basse que les valeurs indiquées dans le tableau ci-contre, la température d'élevage peut être augmentée d'environ 1°C. Par contre, si elle est plus élevée, le renouvellement d'air doit être augmenté.

Table 1: Températures recommandées pour une hygrométrie normale.

AGE j	Température ambiante (°C)	Hygrométrie %
0	32 à 33 (poids poussin)	40-60
7	30 à 31	50-65
14	29.0	55-65
21	27.0	55-65
28	24.5	55-70
35	22.0	55-70
42	20.0	55-70

L'observation des animaux est le meilleur outil pour ajuster précisément la température ressentie qui est une combinaison de la température ambiante, de l'hygrométrie, des vitesses d'air, de la température de litière et des radiations des parois.

Programme lumineux:

L'application d'une coupure unique de lumière quotidienne a prouvé son efficacité pour réduire la mortalité et les boiteries et améliorer l'indice de consommation (Schwean-Lardner; 2012).

L'effet de la coupure de lumière quotidienne est maximal entre 7 et 21 jours. Sa durée optimale dépend du poids final, de la souche, de la concentration nutritionnelle et de la présentation de l'aliment et de la sensibilité de l'élevage aux problèmes métaboliques.

Comme les poulets adaptent leur comportement alimentaire au programme lumineux en consommant plus d'eau et d'aliment avant la coupure de lumière, il est important de toujours la couper à la même heure.

Table 2: Exemple de programme lumineux recommandé pour le poulet FLEX lourd.

Age (j)	Nbre de coupures	Heures de nuit	Intensité (lux)	Commentaires
0 - 4	6	6 x 30 mn = 3 heures	> 50	Intensité maximale pour aider les poussins à localiser l'aliment et l'eau et stimuler leur consommation. Des coupures courtes favorisent l'activité et une bonne répartition des poussins.
5	1	4	40	Mise en place d'une coupure unique de lumière
6	1	6	30	
7 - 14	1	10	30 à 20	Période la plus importante pour la prévention des difficultés locomotrices. La durée de la coupure doit être ajustée en fonction de la croissance initiale.
15 - 21	1	10 à 8	Adaptée au comportement	Moins 30 à 60 minutes de nuit par jour
22 - 28	1	8 à 6		Passage à 2 coupures pour réduire la compétition à l'assiette.
29 - J-2	2	4 + 2		
J-2 à fin	1	1		23 heures de lumière pour les deux derniers jours

Prévention des griffures et lésions cutanées infectieuses :

Les poulets atteignent le poids marchand ou une forte densité exprimée en kilogrammes par m² avant d'être complètement emplumés et donc mieux protégés contre les griffures.

Les griffures, qui peuvent s'infecter par la suite, sont occasionnées soit autour des assiettes d'alimentation, soit quand les animaux sont dérangés. Aussi, la prévention des lésions cutanées s'articule autour de ces deux risques:

- Prévenir la compétition autour des assiettes (équipement suffisant (1 assiette pour 70 poulets), éviter les longues périodes sans aliment après 21 jours, bon réglage des assiettes de contrôle, relevage des assiettes tous les 2 jours pour éviter qu'ils mangent assis).
- Réduire l'intensité lumineuse avant d'entrer dans le poulailler. Il est préférable d'élever les animaux avec une intensité un peu plus forte pour pouvoir la réduire avant d'entrer dans le poulailler que l'opposé. Toujours marcher lentement, sans geste brusque, dans le poulailler.

www.hubbardbreeders.com

contact.emea@hubbardbreeders.com

contact.americas@hubbardbreeders.com

contact.asia@hubbardbreeders.com

The performance data contained in this document was obtained from results and experience from our own research flocks and flocks of our customers. In no way does the data contained in this document constitute a warranty or guarantee of the same performance under different conditions of nutrition, density or physical or biological environment. In particular (but without limitation of the foregoing), we do not grant any warranties regarding the fitness for purpose, performance, use, nature or quality of the flocks. Hubbard makes no representation as to the accuracy or completeness of the information contained in this document.