

Projet bâtiment dinde reproductrice

Aviagen Turkeys Ltd ®



Définition

- Ce document est conçu pour aider à la spécification générale d'une nouvelle opération d'élevage de dindes.
- Les recommandations doivent être adaptées aux exigences locales.

Localisation

- Loin des points d'eau ou d'autres points d'intérêts pour les oiseaux sauvages.
- Isolé des autres volailles, y compris les volailles domestiques, les autres installations avicoles (minimum 2 km) et des principales voies de transport de volailles.
- Accès aux infrastructures: routes, services publics, source de main-d'œuvre.
- Risque d'inondation faible.



Système de production

- Le système de production courant consiste en des installations de pré-ponte et ponte séparées.
- Certains pays utilisent le système tout plein/tout vide pour éviter les risques au transfert.

Installations du site

- Clôture du périmètre, équipement du personnel et zone de douche, entreposage du matériel et des déchets.
- Sous toiture et murs scellés pour empêcher l'accès et les nids d'oiseaux sauvages.
- Système d'alarme pour couvrir les pannes électriques, les hautes / basses températures et les pannes d'eau.
- Générateur de secours en cas de panne de courant.

Bâtiment pré-ponde femelles : De 1 jour à 29/29.5 semaines

- Un bâtiment obscur, étanche à la lumière externe, c'est-à-dire capable de contrôler la lumière.
- Densité élevage: souches Médium 3,5 femelles / m², souches Lourdes 3,2 femelles / m².
- 12 - 16m de large.
- Ventilation capable de fournir un taux de ventilation minimum de 1 m³ / kg de poids vif / heure (taux de ventilation minimum) pour l'extraction gazeuse.
- Une ventilation supplémentaire peut être nécessaire en fonction du climat local afin de pouvoir gérer la température et l'humidité dans le bâtiment. Jusqu'à 5 à 6 m³ / kg / h peuvent être nécessaires. L'impact des caches lumière sur la ventilation doit être pris en compte lors du calcul des besoins de ventilation.
- Dans les climats chauds, une ventilation par tunnel avec ou sans refroidissement (type pad-cooling) peut être nécessaire.
- Source de chauffage adaptée au démarrage en cercles, par exemple radiants à gaz (un radiant de 4,7 kW ou 16 036 BTU pour 300 dindonneaux).
- Aliment : pots de 25 litres alimentés par une chaîne au plafond. 2cm d'espace d'alimentation est requis pour chaque dinde. Une mangeoire pour 60 à 80 femelles. Les mangeoires ont besoin de collerette pour économiser l'aliment (à ajouter à un âge plus avancé).
- Chaque système d'alimentation nécessite 2 silos d'alimentation séparés à l'extérieur.
- Système d'éclairage capable d'atteindre un minimum de 100 lux, lumière blanche chaude (2700K - 3000K), distribution uniforme. Minuterie et gradateur avec lampe témoin allumée / éteinte sur le mur extérieur.
- Un abreuvoir en cloche pour 80 à 100 oiseaux.
- Barrières pour les parcs de vaccinations et les parcs de récupération.
- Pesons pour la pesée quotidienne des oiseaux.
- Un compteur d'eau par bâtiment.



Bâtiment pré-ponde mâles : De 1 jour à 28/29 semaines

- Bâtiment fermé, hermétique à la lumière extérieure.
- Séparé des femelles.
- Densités d'élevage : 1,5 mâles / m² (de 1 à 16 semaines). Ensuite, 1,2 mâles / m² après la sélection (de 17 semaines à la fin de l'élevage).
- La ventilation est la même que pour les femelles.
- L'équipement de chauffage est le même que pour les femelles.
- La distribution automatique des aliments nécessite 5 cm d'espace d'alimentation par sujet à 29 semaines. Pour une alimentation manuelle contrôlée, il faut 30 cm d'espace d'alimentation par oiseau avec des mangeoires à tube ou des auges linéaires au même âge.
- 2 silos d'alimentation séparés à l'extérieur du bâtiment.
- Barrières pour les parcs de vaccinations et les parcs de récupération.
- Les abreuvoirs en cloche : 1 pour 50 oiseaux minimum.
- Système d'éclairage capable d'atteindre un minimum de 100 lux, lumière blanche chaude (2700K - 3000K), distribution uniforme. Minuterie et commandes à graduation avec lampe témoin allumée / éteinte sur le mur extérieur.
- Système d'horloge séparé des femelles.
- Compteur d'eau.

Bâtiment ponte, section femelles : Après 29/29.5 semaines

- Bâtiment ouvert ou obscur (préférable).
- 12 - 18m de large, dépendant du type de nid, du ratio entre les nids et la surface au sol et dépend de la configuration des nids et de la surface disponible pour les oiseaux. Le type et la taille des nids (largeur) à utiliser, doivent être adaptés à la souche.
- Ratio nid : 1 nid pour 4,5 à 5,5 femelles selon la souche.
- Ventilation capable de fournir un taux de ventilation minimum de 1 m³ / kg / h (taux de ventilation minimum) pour l'extraction gazeuse.
- Une ventilation supplémentaire peut être nécessaire en fonction du climat local afin de pouvoir gérer la température et l'humidité dans le bâtiment. Jusqu'à 5 à 6 m³ / kg / h peuvent être nécessaires.
- Dans les climats chauds, une ventilation par tunnel avec ou sans refroidissement (pad-cooling) peut être nécessaire.
- Densité : de 2 à 2,2 femelles / m² en fonction de l'espace disponible pour les oiseaux.
- Pots mangeoires de 25 litres alimentés par une chaîne au plafond. Une mangeoire pour 80 femelles. Les mangeoires ont besoin d'équipements anti-gaspillage. Deux silos séparés à l'extérieur du bâtiment.
- Système d'éclairage capable d'atteindre un minimum de 140 lux, lumière blanche chaude (2700K - 3000K), distribution uniforme. Commandes de minuterie indépendantes des mâles avec indicateur de mise sous / hors tension sur le mur extérieur.
- Barrières pour l'insémination et de contrôle de couveuses.
- Un abreuvoir cloche pour 80 à 100 oiseaux minimum.



Bâtiment mâles reproducteurs : A partir de 28/29 semaines

- Les mâles doivent être placés dans un bâtiment obscur à lumière contrôlée.
- Densité de stockage : 1 mâle reproducteur / m².
- Ventilation capable de fournir un taux de ventilation minimum de 1 m³ / kg / h (taux de ventilation minimum) pour l'extraction gazeuse.
- Une ventilation supplémentaire peut être nécessaire en fonction du climat local afin de pouvoir gérer la température et l'humidité dans le bâtiment. Jusqu'à 5 à 6 m³ / kg / h peuvent être nécessaires.
- Dans les climats chauds, une ventilation par tunnel avec ou sans refroidissement (pad-cooling) peut être requise.
- Alimentation manuelle avec mangeoires ou auges linéaires (35cm par oiseau).
- Silo pour mâles à l'extérieur du bâtiment.
- Parcs de 12 à 24 sujets.
- Système d'éclairage à graduation capable d'atteindre un minimum de 60 lux, lumière blanche chaude (2700K - 3000K), répartition uniforme. Contrôles de minuterie indépendants des femelles avec lampe témoin de mise sous / hors tension sur le mur extérieur.
- Un abreuvoir cloche pour 24 oiseaux, au minimum deux abreuvoirs disponibles par enclos.
- Pesons pour peser les oiseaux et l'aliment.



Cette fiche est la propriété d'Aviagen Turkeys Limited et les conseils qu'elle contient sont donnés à titre indicatif et peuvent avoir besoin d'être adaptés aux besoins spécifiques de chaque client. En tout cas ces conseils ne sauraient être considérés comme garantie de résultat.

Aviagen Turkeys Ltd.

Chowley Five, Chowley Oak Business Park, Tattenhall, Cheshire CH3 9GA

Tel: +44 (0)1829 772020 Fax: +44 (0)1829 772059

Web: www.aviagenturkeys.com

