

Le Stockage Des Oeufs

Aviagen Turkeys Ltd ®



Definition

- Les œufs sont normalement stockés de 2 à 7 jours avant l'incubation sans préjudice sur le taux d'éclosion.
- Incuber des œufs le jour même de la ponte ou, à un moindre degré, après un seul jour de stockage, peut conduire à une perte d'éclosabilité.
- Le stockage prolongé des œufs au-delà de 7 jours peut causer une perte d'éclosabilité. Plus le stockage est long, plus l'éclosion baisse.
- L'âge du troupeau a un impact direct sur l'aptitude des œufs à supporter un stockage prolongé. Les œufs issus de troupeaux jeunes (moins de 5 semaines) ou âgés (plus de 15 semaines) tolèrent moins bien le stockage.

Objectifs

1. Fournir aux oeufs l'environnement optimal afin de minimiser la perte d'éclosion.

Protocole

- Les œufs devraient être stockés à 14-15°C (57-59°F). Si la durée de stockage prévue est inférieure à 5 jours, la température de stockage pourra être augmentée à 17-18°C (63-65°F). Pour un stockage prolongé (supérieur à 10 jours) la température de la salle de stockage devra être réduite à 12-13°C (54-56°F).
- L'hygrométrie à l'intérieur de la salle de stockage devra être maintenue entre 70 et 80%HR. S'assurer que le matériel d'humidification ne mouille pas les œufs.
- Un stockage supérieur à 5 jours nécessite un allongement de la durée d'incubation.
- Refroidir les œufs à la température de la salle de stockage le plus rapidement possible après ramassage et désinfection. Permettre une bonne circulation d'air autour des œufs pendant le refroidissement. Il faut compter environ une journée pour refroidir les œufs complètement.
- Ne pas stocker les œufs à proximité d'appareils de chauffage, de refroidissement ou d'humidification.
- On pourra utiliser des ventilateurs à faible puissance pour uniformiser la température et l'hygrométrie à l'intérieur de la salle. Garder les portes fermées pour minimiser les échanges d'air avec l'extérieur.

- Plusieurs méthodes ont fait leurs preuves pour améliorer l'éclosabilité des œufs stockés plus de 10 jours :
 - Conserver les œufs (une fois refroidis) sous des films plastique,
 - Retourner les œufs pendant le stockage,
 - Les stocker tête (gros bout) en bas (attention aux fêlures),
 - Préchauffer les œufs à 37°5C (99.5°F) pendant 12 heures avant la mise en incubation.
- Il est bon d'enregistrer la température de stockage et l'hygrométrie deux fois par jour au moins.
- S'assurer que tous les œufs portent bien la date de ponte pour les incuber les plus vieux avant les plus jeunes.
- On pourra se reporter aux [Objectifs de Performance B.U.T.](#) pour mesurer les effets du stockage des œufs sur l'éclosabilité en souches B.U.T.

Cet fiche management est la propriété de Aviagen Turkeys Limited. Les conseils qu'elle contient sont donnés à titre indicatif et peuvent avoir besoin d'être adaptés aux besoins spécifiques de chaque client. En aucun cas ces conseils ne sauraient être interprétés 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