

Gestion de la litière



info.hybrid@hendrix-genetics.com
www.hybridturkeys.com

Gestion de la litière

La gestion de la litière est indispensable pour la qualité des coussinets et plus généralement la lutte contre les maladies. Une litière humide entraîne une production d'ammoniac et, par conséquent, des problèmes respiratoires et de qualité des pattes.

Causes de litière humide :

- Épaisseur de litière inadéquate
- Entassement des dindes
- Température et humidité inadaptées
- Renouvellement de l'air inadéquat
- Circulation de l'air inadéquate ou irrégulière dans le poulailler
- Mauvaise gestion des abreuvoirs — niveau d'eau dans les abreuvoirs, hauteur des abreuvoirs, eau renversée

Pratiques de gestion de la litière

1 Retournez la litière dès qu'elle commence à se croûter dans le rond de démarrage et au début de la période de croissance.

- Retirez la litière « croûtée ».
- Remuez pour désolidariser la litière croûtée.
- Ratissez de la litière sèche ou ajoutez-en sur les zones humides selon les besoins.
- Retournez la litière :
 - Retourner la litière chaque semaine ne sera utile que si seul le dessus de la litière se croûte.
 - Un retournement excessif de la litière risque d'aggraver les problèmes d'ingestion de litière.
 - Le retournement de la litière risque d'accroître les dégagements d'ammoniac.

2 Ajoutez de la chaleur

- L'ajout de chaleur augmente la capacité de rétention d'humidité de l'air.
- Une augmentation de 0,6 °C (1 °F) = > 2 % d'augmentation de capacité de rétention d'humidité relative de l'air.

- Une augmentation de 11 °C (20 °F) double plus ou moins la capacité de rétention d'humidité de l'air.
- Chez un dindonneau de 6 à 10 semaines, l'humidité contenue dans les fientes et l'humidité dégagée dépassent la chaleur produite par l'animal. Résultat final : une litière humide. Un supplément de chaleur est nécessaire pour « absorber » l'humidité.
- Chez un dindonneau de plus de 13 semaines, l'humidité contenue dans les fientes et l'humidité dégagée sont inférieures à la chaleur produite par l'animal. Le résultat est diamétralement opposé : vous risquez de vous retrouver avec un poulailler sec et poussiéreux.

Maîtrisez cette situation à l'aide de ventilation, de températures moins élevées et de brumisateurs (pour ajouter de l'humidité).

3 Réglez la ventilation

- Une circulation d'air adéquate et régulière dans le poulailler contribue à éliminer l'humidité et à uniformiser la température.
- Un bon renouvellement de l'air élimine l'humidité, la poussière et l'ammoniac, pour une bonne qualité de l'air.
- Une bonne qualité de l'air est essentielle 24 h sur 24, tout au long du cycle de vie de la dinde.

4 Réduisez les débordements d'eau grâce à une bonne gestion des abreuvoirs

- Hauteur de l'abreuvoir — ajustez les abreuvoirs à la hauteur du dos des dindes. Ajustez fréquemment.
- Pour les 14 premiers jours, maintenez le niveau d'eau jusqu'en haut du bord de l'abreuvoir. Une fois les 14 jours écoulés, la profondeur de l'eau devrait être de ½ pouce, soit 12 mm.
- Nettoyez et désinfectez les abreuvoirs chaque jour.
- Déplacez les abreuvoirs tous les deux jours pour éviter la formation de zones humides (anneaux). Prévoyez au minimum trois endroits où les abreuvoirs peuvent être déplacés.

Certains poulaillers sont désormais agencés pour permettre de déplacer les abreuvoirs tous les jours.

La gestion de la litière est l'un des facteurs clés les plus importants de la production de dinde.

© Hybrid Turkeys

Sauf stipulation contraire, les informations fournies dans ce document sont la propriété exclusive d'Hybrid Turkeys. Veuillez vous procurer les autorisations nécessaires avant toute reproduction de ces documents en contactant Hybrid Turkeys.

info.hybrid@hendrix-genetics.com

www.hybridturkeys.com