



COMMENT GÉRER LA LITIÈRE ?

Lorsque les poules ont accès à une litière, il est nécessaire d'en maintenir la qualité. Les poules aiment prendre des bains de poussière, se gratter et dormir sur la litière. Une litière de mauvaise qualité ou mal gérée aura donc un impact négatif sur les performances. Le type de litière n'a pas une grande importance, qu'il s'agisse de balles de riz, de paille, de copeaux de bois... tous peuvent être utilisés avec succès, à condition que la qualité et la gestion soit bonnes.

ORIGINE

L'humidité de la litière est le problème le plus fréquent. Le gaspillage d'eau par les poules peut en être la cause. Cependant, une mauvaise surveillance ou gestion du système d'eau peut également entraîner des fuites ou des débordements. Dans certaines zones, des fèces de mauvaise qualité peuvent aussi contribuer à l'humidité de la litière. Dans les systèmes où la litière est profonde, la température peut également entraîner de nombreux risques : développement d'insectes, impossibilité de sécher certaines zones, inconfort des oiseaux... Pendant la saison des pluies, dans certains pays où l'humidité relative atteint près de 95 %, la gestion des problèmes de litière est un réel défi.



Litière en balle de riz

MESURES À EFFECTUER

- Contrôle du circuit d'eau (fuite et pression)
- Niveaux de sodium et de chlore (alimentation et eau)
- Efficacité du traitement de l'eau (à la fin de la canalisation)
- Fréquence de rinçage du circuit d'eau
- Efficacité des enzymes ajoutées
- Qualité des aliments et de l'eau en termes de contamination (entérobactéries, mycotoxines et métaux lourds)
- Ventilation

IMPACTS DU MANAGEMENT

Utilisez une litière appropriée à votre zone d'élevage et de production.

- Taille des particules, niveau sanitaire et hauteur de la litière
- La hauteur de la litière est cruciale, utilisez-en le moins possible (les litières profondes sont plus susceptibles de chauffer).

Évitez les fuites d'eau, les débordements et les pressions trop élevées ou trop basses.

- Inspectez quotidiennement le système d'eau et réparez-le, si nécessaire, dès que possible.



Si dans un bâtiment, certaines zones sont plus humides que d'autres, plusieurs solutions sont possibles :

- Enlever régulièrement la litière dure et croûteuse sous le système d'abreuvement.
- Installer des coupelles sous les pipettes (pour éviter le gaspillage d'eau et la litière humide).
- Vérifier quotidiennement la pression de l'eau lors de l'inspection du troupeau (entrée, milieu et fin du bâtiment).
- Inspecter la ventilation, l'utilisation de fumigènes permet de détecter toute anomalie dans le système de circulation d'air.
- Mettre en place un asséchant litière pour absorber l'excès d'humidité (généralement de l'argile comme la Sepiolite).

Une mauvaise qualité de l'eau ou un problème de traitement de l'eau affectera la santé des intestins et, par conséquent, la qualité des fientes. Pour éviter les fientes humides, il est nécessaire de respecter les points suivants :

- Traiter l'eau au niveau de la ferme (la chloration est la technique la plus courante).
- Nettoyer / rincer les circuits d'eau d'eau régulièrement (au moins une fois par jour en cas de chaleur).
- Éviter le développement d'algues ou de biofilm à l'intérieur du système d'abreuvement (utiliser un traitement spécifique si nécessaire).

Gratter la litière et les bains de poussière sont des comportements naturels des poules. Il est utile de les encourager à déplacer eux-mêmes la litière :

- Grit ou céréales sur la litière, surtout l'après-midi :
 - Grit (particules de pierre insolubles de 2 à 4 mm) : 1 à 3 g par semaine et par poule, répartis sur 2 ou 3 jours.
 - Céréales (maïs concassé, blé complet, orge...) : 1 à 3 g par poule tous les jours ou tous les deux jours
- Coquille d'huître ou calcaire grossier, toujours l'après-midi, à raison de 1 g par poule/jour (également utile pour améliorer la qualité de la coquille).
- Fibres, ajoutées directement sur le sol, comme de la luzerne ou des boules de paille.

IMPACTS NUTRITIONNELLES

Un déséquilibre en nutriments par rapport aux besoins des poules peut se traduire par une mauvaise qualité des fientes.

- Consultez notre guide nutrition et ajustez-le en fonction de vos performances avec votre nutritionniste local.
- Les principaux nutriments à vérifier sont les protéines, les fibres, les acides aminés et la qualité des graisses.

Certains aliments, ainsi que l'eau issue de puits ou de forages, peuvent avoir une forte teneur en sel ou en sodium. Cela peut augmenter la consommation d'eau, ce qui se traduit par des fientes plus liquides donc un risque plus élevé de litière humide.

- Ajustez la teneur en sel de l'aliment en fonction de la teneur en sel de l'eau.
- Si l'eau de forage est trop riche en sel, stoppez son utilisation et privilégiez l'eau du réseau.

La contamination des aliments peut avoir un impact négatif sur la santé intestinale et, par conséquent, sur la qualité de la litière. Les éléments suivants doivent être vérifiés régulièrement :

- Les additifs utilisés et leur dosage pour éviter la contamination par les mycotoxines.
- La qualité du traitement thermique des matières premières (pour détruire les substances indésirables, comme les lectines dans le soja par exemple...).

IMPACTS SANITAIRES

La diarrhée ainsi que toutes les maladies respiratoires dégradent la qualité de la litière.

CONCLUSION

Une litière de mauvaise qualité peut toujours être améliorée. Dans les cas extrêmes, il est nécessaire d'enlever la litière dure et croûteuse et de la remplacer par de la litière fraîche. Une bonne litière contribue à la santé générale des poules, ce qui se traduit par une amélioration des performances. Le maintien d'une litière de haute qualité est toujours bénéfique en termes de rentabilité.

Pour plus de détails, vous pouvez consulter notre Novocenter avec le guide nutrition & tous les guides.



Litière avec des plumes