Eviter le stress dû à la chaleur

En été, les jours chauds peuvent occasionner des problèmes dans la détention de volaille. Voici quelques mesures possibles pour éviter des pertes.

D'une part, les températures élevées font que les volailles consomment moins d'aliment, ce qui réduit la croissance, les performances et la qualité des produits (poids de l'œuf, qualité de la coquille). D'autre part, la chaleur représente une surcharge importante pour l'appareil circulatoire des animaux — en particulier pour les animaux de chair dans la dernière phase d'engraissement et lors du chargement. Cela peut engendrer des pertes accrues d'animaux.

Il y a lieu de prendre des mesures pour éviter des pertes dues à la chaleur au plus tard lorsque les températures diurnes maximales atteignent 30 °C. Il faut toutefois déjà se préparer à l'avance à appliquer ces mesures et à installer une partie de l'équipement nécessaire. Ci-après, quelques possibilités et suggestions:

- Vérifier les réglages de la ventilation et de l'alarme et les adapter si nécessaire (enclencher le régime de ventilation maximal, contrôler l'alarme).
- Augmenter la vitesse de l'air dans l'aire de mouvement: diriger si possible l'air entrant vers l'aire de mouvement, évent. installer des ventilateurs au plafond ou des ventilateurs de recyclage d'air.
- Arroser les cours et les parois extérieures avec de l'eau dans la région des prises d'air (avec un arroseur de jardin ou autre); évent. suspendre en plus des sacs mouillés env. 1 m devant les prises d'air ou suspendre une toile et l'asperger.
- Arroser le toit du poulailler surtout si le toit est mal isolé, et diriger l'air entrant sous le toit ainsi que vers le jardin d'hiver.
- De manière générale, une toile étendue sur les surfaces aspergées d'eau (toit, sol, parois) permet que l'eau ne s'écoule pas immédiatement, mais reste longtemps stockée dans la toile et s'évapore (un arrosage intermittent suffit alors).
- Utiliser évent. une installation spéciale de nébulisation dans le poulailler (attention: déclencher l'humidificateur en fin de soirée et la nuit, car sinon, l'air dans le poulailler peut devenir lourd et humide; éviter que la litière ne devienne humide).
- Obscurcir les fenêtres sur lesquelles il y a un rayonnement solaire direct; évent.

couvrir également les plaques translucides du toit du jardin d'hiver avec des hâches

- Les filets brise-vent dans le jardin d'hiver réduisent d'une part le rayonnement solaire (aspect positif), mais peuvent également empêcher l'air de circuler (aspect négatif).
- Réduire l'intensité de la lumière dans le poulailler et éviter les dérangements afin que les animaux puissent rester tranquilles.
- Dans l'engraissement, ne pas faire tourner l'installation d'alimentation durant les heures chaudes de l'après-midi.
- Dans l'engraissement, évent. décaler les phases de lumière plutôt au petit matin ou le soir afin que les animaux puissent manger lorsque les températures sont plus fraîches.
- Rincer fréquemment les conduites des abreuvoirs (à eau fraîche dans les conduites).
- Dans l'engraissement, enclencher un éclairage permettant de s'orienter (< 1 Lux) ou une courte phase de lumière afin que les animaux puissent boire.
- Chargement des animaux: temps d'entreposage et temps d'attente les plus courts possibles avant le départ; empiler les cages de transport remplies en les répartissant dans le poulailler ventilé et ne les charger que juste avant le départ.

Aviforum



Photo: La volaille de chair souffre particulièrement de la chaleur au cours de la dernière phase d'engraissement. Lorsque la température est élevée, les animaux respirent plus souvent par le bec.

AS 6-7/11 7