

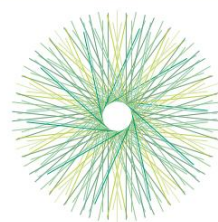
Préchauffage du poulailler



Challenge BroilerNet : Optimiser la gestion des jeunes poussins

Garantir des conditions optimales pour les poussins dès leur arrivée en élevage est essentiel pour leur bien-être, leur croissance et la performance globale de l'élevage. Le préchauffage du poulailler est une pratique clé pour y parvenir, car il permet de créer un environnement stable et confortable avant l'arrivée des poussins. Sans un préchauffage adéquat, les poussins risquent un stress thermique, pouvant entraîner une faible prise alimentaire et une consommation d'eau réduite, un ralentissement de la croissance et une vulnérabilité accrue aux maladies. Pour une application efficace de cette pratique, le poulailler doit être préchauffé plusieurs heures (36h), voire plusieurs jours (3j), avant l'arrivée des poussins, en fonction des conditions extérieures et du type de logement. Cela garantit non seulement que l'ambiance, mais aussi la litière et le sol atteignent la température idéale, pour optimiser le confort thermique des animaux. Pour un préchauffage optimal, l'éleveur doit suivre un programme rigoureux pour une montée progressive et uniforme de la température (ex. : J-3 : 25°C, J-2: 28°C, Jour-1: 30°C, Jour 0 (arrivée des poussins) : 32,5°C). Cette approche progressive prévient le choc thermique et garantit que l'air et le sol en béton atteignent une température uniforme. Le préchauffage représente un coût d'environ 700 € de gaz par lot et par bâtiment en hiver, ce qui revient à une moyenne en coût de préchauffage de 500 € par lot par bâtiment sur l'année. Cela représente environ annuellement 14 000 € pour l'éleveur (élevage avec deux bâtiments de 1350 m², pour 27 540 poulets chacun). Il en résulte un lot plus homogène dès le premier jour, des animaux plus actifs, une mortalité réduite, moins de colibacilloses (E. coli) et donc un gain estimé par l'éleveur à +10 % par an.

PARTICIPATING IN



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

funded by  European Commission