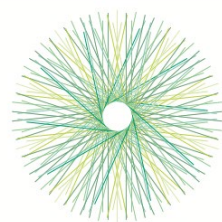


la brumisation pour réduire le stress thermique en élevage



Le recours à la brumisation pour réduire le stress thermique en élevage n'est pas encore très répandu. Cette technique, utilisant de l'eau sous haute pression distribuée par des buses pour créer une fine brume, permet de refroidir l'atmosphère d'un bâtiment. Bien que son utilisation soit courante dans certaines régions de France, certains éleveurs hésitent à investir dans ce système. La brumisation est bénéfique pour la santé et le bien-être des animaux en atténuant le stress thermique et la mortalité estivale. Cependant, une gestion prudente est nécessaire pour éviter les problèmes de litière humide et donc de pododermatite causés par un excès d'humidité. Une bonne maîtrise de la qualité de la litière (sèche et friable) est donc primordiale avec cette technique pour garantir la santé et le bien-être des poulets. Selon les éleveurs, la brumisation favorise également une croissance régulière en maintenant la consommation alimentaire pendant les vagues de chaleur, rendue possible par la réduction du stress thermique. Malgré un coût d'installation de 7 000 à 18 000 € en fonction de la taille du bâtiment et de l'équipement, les éleveurs soulignent un retour sur investissement rapide. La durabilité des systèmes de brumisation, et la meilleure maîtrise de l'ambiance atmosphérique du bâtiment, se traduisent par un meilleur confort thermique des animaux et des travailleurs. Une ventilation adéquate des bâtiments et un entretien régulier des buses sont cependant essentiels. Bien que moins adaptée à l'élevage en plein air (car les animaux peuvent choisir des zones extérieures), la brumisation améliore les performances globales de l'élevage en intérieur, favorisant le bien-être des poulets de chair en cas de maîtrise de la qualité de la litière.

PARTICIPATING IN



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

funded by  European Commission