

Des plaisirs mouillés pour les jours chauds

Les cochons bio ont droit à une douche ou à une bauge. Des solutions simples pour un rafraîchissement agréable.

Pour ne pas trop souffrir du chaud, les humains peuvent se refroidir en transpirant et les chiens en haletant. Lorsque les températures montent en été, tous les mammifères ont besoin d'une stratégie pour stabiliser leur température corporelle. Bien qu'on dise couramment «suer comme un porc», les cochons n'ont que très peu de glandes sudoripares. Ils se refroidissent de préférence avec de l'eau ou de la boue. S'ils ont accès à une bauge, en été ils l'utilisent beaucoup et avec plaisir.

S'ils n'ont pas de possibilité de se rafraîchir, les porcs d'engraissement, les truies et les verrats peuvent déjà souffrir de stress thermique à partir de 25 degrés. Si les cochons halètent la gueule ouverte et ont une respiration plus rapide, c'est un signal d'alarme absolu qu'il est nécessaire d'intervenir pour les rafraîchir rapidement, mais un stress thermique moyen agit déjà négativement sur le bien-être et l'appétit, et même – très fortement – sur la fécondité des truies. Équiper les porcheries avec de bonnes possibilités de se rafraîchir est donc positif à la fois pour le bien-être des animaux et pour leur rentabilité.

Le Cahier des charges de Bio Suisse inclut depuis le début de cette année un passage sur le rafraîchissement des

cochons, qui doivent maintenant tous (sauf les truies avec leurs porcelets) disposer d'une bauge ou d'une douche à partir d'une température extérieure de 25 degrés ainsi que de places ombragées dans la zone extérieure. L'Ordonnance sur la protection des animaux exige déjà depuis longtemps que les nouvelles porcheries offrent aux cochons à partir de 25 kilos une possibilité de se rafraîchir, qui peut aussi, contrairement aux directives de Bio Suisse, être un échangeur géothermique ou un refroidissement de l'amenée d'air ou du sol.

Grande efficacité pour petite dépense

Les porcheries bio peuvent moins facilement être refroidies parce que les cochons bio ont accès à une zone extérieure. Les douches sont donc en règle générale la meilleure solution. Elles doivent être installées dans les parcours pour que les aires de repos ne soient pas mouillées. Il y a trois possibilités d'arrosage: un tuyau de jardin perforé suspendu, un arroseur à gazon, une conduite munie de buses de nébulisation comme celles pour les serres et les stabulations bovines. Si les deux premières solutions consomment un peu plus d'eau, les trois options sont relativement bon marché. Les buses de nébulisation ne sont pas les mêmes que pour une installation de nébulisation à haute pression, celles-ci étant nettement plus chères et utilisées pour les espaces intérieurs.

L'idéal est de piloter la douche avec une installation de gestion d'arrosage car il est très rarement nécessaire de la laisser fonctionner toute la journée. Les appareils de commande de ce genre valent une centaine de francs, sont très faciles à utiliser et permettent de régler à volonté les intervalles de fonctionnement, par exemple 10 ou 30 minutes par heure selon la température extérieure et l'âge des cochons. Et il vaut la peine de bien observer les animaux, car finalement ce sont eux qui déterminent le rythme optimal. S'ils se couchent souvent sur le côté ou dans leur zone de défécation, c'est qu'ils ont besoin de plus longues durées d'arrosage. Et en cas de canicule, les cochons apprécient aussi souvent une vraie douche rafraîchissante. *Mirjam Holinger, FiBL*




Des buses de nébulisation comme celles pour les serres produisent un agréable brouillard frais au-dessus des parcours. *Photo: Mirjam Holinger*



Projet de recherche en cours

Dans le cadre du projet «Power» pour le bien-être animal et la résilience dans la production porcine, le FiBL a étudié conjointement avec l'université viennoise pour la culture du sol les effets de différentes fréquences de fonctionnement des douches sur le comportement des cochons. L'équipe du projet attend les résultats des essais au cours de ces prochains mois.

 www.fibl.org/fr > Recherche: «Power»
(page en allemand ou en anglais)

→ Nathaniel Schmid, Groupe alimentation animale
nathaniel.schmid@fibl.org
tél. 062 865 17 24 ou 079 783 67 42