

Porcelets vigoureux malgré l'absence de protéine de pomme de terre

Le passage du lait maternel à la nourriture solide est délicat mais réussit aussi sans protéine de pomme de terre.

Les premières semaines de la vie d'un porcelet ne posent pas de problèmes alimentaires grâce au lait maternel. Ce n'est que lors du sevrage que commence la phase délicate. Il est donc essentiel que les porcelets reçoivent dès la troisième semaine de petites quantités d'un aliment appétent et très digeste, car cela favorise l'ingestion des aliments et le développement du système digestif. Le passage à une alimentation 100 % bio pose ici un défi supplémentaire car il est indispensable de garantir un approvisionnement optimal en acides aminés. Seule un bon suivi et une composition optimale des aliments pour porcelets favorisent la formation d'enzymes digestives importantes et agissent contre les problèmes du sevrage.

100 pourcents bio: bon gains journaliers

Le FiBL a développé, avec Agroscope et les moulins fourragers Lehmann, Rytz et UFA, de nouvelles variantes d'aliments fourragers comprenant 100 pourcents de composants bio courants et dont les teneurs en éléments nutritifs sont comparables. La grande différence des nouvelles variantes par rapport aux aliments habituels, qui sont à 95 pourcents bio, porte sur les cinq pourcents de protéine de pomme de terre conventionnelle, un composant qui n'est pas disponible en qualité bio et dont il faudra se passer. Les nouveaux aliments ont été comparés avec un aliment courant avec 95 pourcents de composants bio. Ces essais d'affouragement ont été effectués avec plus de 1000 porcelets dans plusieurs fermes privées. Comme le graphique ci-dessous le montre clairement, après 63 jours d'alimentation

100 pourcents bio, les porcelets atteignent l'excellent poids moyen de 18,25 kilos, ce qui les place même en dessus du groupe de contrôle et ses 17,53 kilos. «Nous avons en outre observé qu'un allaitement prolongé ou un suivi plus intensif peuvent mener à de meilleurs poids finaux», complète la cheffe de projet du FiBL Barbara Früh.

La poudre de lait n'est pas indispensable

Dans les aliments pour porcelets, du point de vue physiologico-nutritionnel, la poudre de lait représente un composant protéique de haute qualité et extrêmement appétent. Par contre, du point de vue écologique, la fabrication de la poudre de lait est très énergivore, chère et elle entre en concurrence avec l'alimentation humaine. On a donc essayé, dans une ferme, un aliment sans poudre de lait: Les porcelets nourris avec cet aliment ont atteint en 55 jours un poids moyen de 15,8 kilos et le groupe de contrôle, avec l'aliment à 95 pourcents bio, 15,6 kilos. Il serait alors maintenant important d'essayer sur une plus longue période les aliments fourragers 100 pourcents bio pour les truies et les porcelets – sans oublier l'analyse de la rentabilité. Nele Quander, FiBL



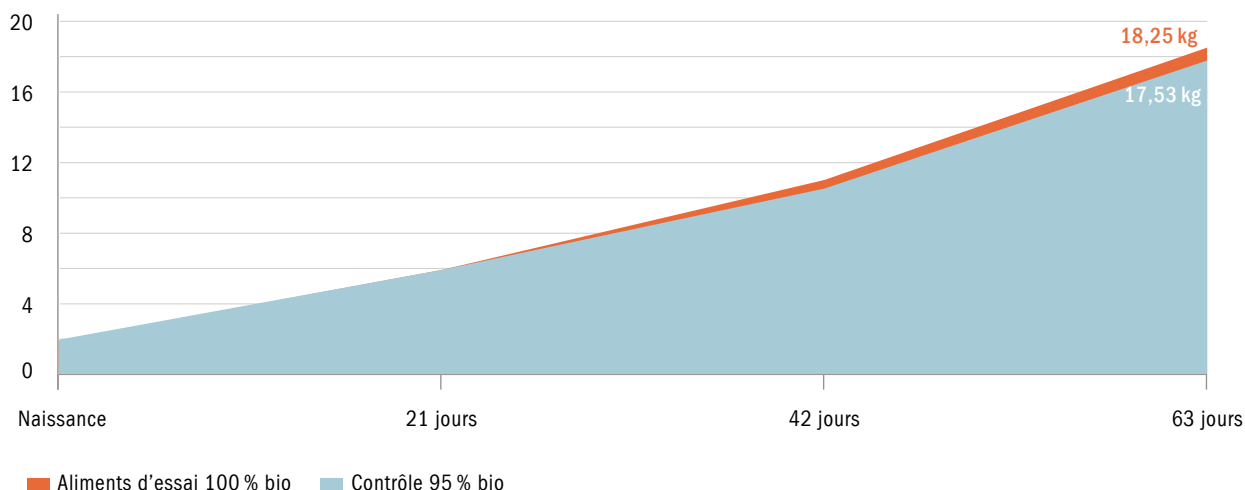
Échange sur le thème de l'alimentation des porcelets

Nele Quander, experte du FiBL pour l'alimentation animale, recueillera volontiers vos questions et vos avis au sujet de l'alimentation des porcelets.

→ nele.quander@fibl.org
tél. 062 865 04 05

Prise de poids des porcelets

Moyenne de trois fermes de la pratique, en kilogrammes





L'auteure vérifie la santé et la prise de poids des porcelets dans un essai d'affouragement. *Photo: Marion Nitsch*