

Vitamine B₂ bioconforme: *Disponibilité actuelle très limitée*

La seule vitamine B₂ actuellement disponible est produite par ingénierie génétique. Les aliments pour animaux sont donc optimisés pour contenir le plus possible de vitamine B₂ naturelle.

On ajoute des oligoéléments et des additifs aussi dans les aliments pour animaux pour garantir une nutrition optimale des animaux. Les aliments fourragers bio ne peuvent cependant utiliser que des additifs qui servent à couvrir les besoins physiologico-nutritionnels, comme c'est le cas des vitamines essentielles. L'Ordonnance fédérale sur l'agriculture biologique et Bio Suisse interdisent en outre les additifs qui contiennent des organismes génétiquement modifiés (OGM) ou qui en sont issus.

Dans le cas de la vitamine B₂, cette interdiction des OGM conduit à une pénurie d'approvisionnement: Le dernier fabricant de vitamine B₂ non GM a cessé ses livraisons. La vitamine B₂ – aussi appelée riboflavine – est ajoutée aux aliments pour les volailles, les cochons et les poissons parce qu'elle est essentielle pour différents processus métaboliques.

Le FiBL participe avec des essais d'alimentation au développement d'un aliment fourrager alternatif qui contienne naturellement beaucoup de vitamine B₂ sans avoir besoin d'additifs. Ce nouvel aliment pour animaux, une solution fermentée liquide à base de levures, est en fait déjà disponible et a été testé avec succès dans des essais d'affouragement, mais il ne peut être mélangé aux autres aliments qu'avec une intervention technique supplémentaire. La branche des aliments pour animaux attend donc une variante sous forme de poudre qui devrait être mise sur le marché cette année.

Jusqu'à ce que ce nouvel aliment pour animaux riche en vitamine B₂ puisse être utilisé, il s'agit d'utiliser de manière

aussi efficace que possible les restes de stocks de l'additif bioconforme. Bio Suisse a donc discuté de la situation et élaboré un plan de mesures lors d'une table ronde avec des moulins fourragers, des fabricants de prémix et des experts d'Agroscope, d'Aviform et du FiBL.

Aliments avec vitamine B₂: pour les volailles

Le plan de mesures discuté par la branche pour les prochains mois prévoit ce qui suit: Les stocks de vitamine B₂ bioconforme doivent être utilisés en priorité dans les aliments pour volailles (souches parentales et poussins). Les doses doivent être réduites dans les aliments pour les poulettes, les pondeuses et les poulets. Cela est possible car des essais d'affouragement avec des poules pondeuses effectués en Allemagne et en Suisse par le FiBL ont montré qu'une alimentation contenant moins ou pas d'adjonction de vitamine B₂ n'a pas d'influence négative sur la santé des animaux ou leurs performances. À condition d'intégrer dans tous les aliments des composants fourragers avec de hautes teneurs en vitamine B₂ naturelle comme p. ex. la farine de luzerne ou la levure de bière.

Pour les porcs, les fabricants d'aliments fourragers renonceront jusqu'à nouvel avis à l'adjonction de vitamine B₂. Cela est possible si les rations sont optimisées pour contenir suffisamment de vitamine B₂ native. *Barbara Früh, FiBL*



Le bien-être animal en tout premier lieu

Bio Suisse place la santé et le bien-être des animaux en toute première priorité. Si vous deviez constater ces prochains mois que vos animaux présentent des troubles que vous pourriez éventuellement relier à la modification des teneurs en vitamine B₂ des aliments, prière de vous adresser à votre marchand, au moulin fourrager ou au vétérinaire.

La vitamine B₂ est essentielle pour le métabolisme des protéines et de l'énergie de nombreuses espèces animales. *Photo: Thomas Alföldi*

