

Bureau de conseils du Haras national

Où mettre le fumier?

Celui qui détient son cheval dans une pension ou un manège peut s'estimer heureux de ne pas devoir s'occuper de l'évacuation du fumier qui est l'affaire de l'exploitant. Celui-ci doit prouver à l'administration qu'il dispose soit de suffisamment de surfaces à fertiliser avec le fumier des chevaux, soit d'un contrat de prise en charge de l'engrais de ferme. Cette seconde solution est souvent la seule pour les exploitations qui se trouvent dans des agglomérations.

Le fait de devoir prouver que l'on dispose de suffisamment de surfaces exploitables pour l'évacuation du fumier a pour objectif de limiter le ruissellement d'engrais de ferme dans les eaux. La loi dit (Art. 14.4): L'exploitation doit disposer, en propre, en fermage ou par contrat, d'une surface utile suffisante pour

en charge d'engrais sous forme écrite, p. ex. avec des agriculteurs voisins ou des horticulteurs. Aujourd'hui, il existe également des entreprises d'évacuation de fumier reconnues, qui sont souvent la dernière issue pour les exploitations citadines. Dans tous les cas, le contrat doit être validé par

excrète 10 à 20 kg de crottins et 3 à 10 l. d'urine par jour, ce qui équivaut à 450 à 900 kg de fumier par mois et par cheval, qu'il faut d'abord stocker, puis évacuer. La paille longue représente un travail plus conséquent et prend beaucoup de place, mais sa décomposition s'effectue plus rapidement que celle des copeaux qui, eux, sont plus économiques sur le tas de fumier. Contrairement à l'opinion courante, les copeaux n'acidifient pas le sol, à condition qu'il s'agisse de bois mous. Le recyclage d'autres litières «alternatives» peut devenir problématique, selon leurs propriétés de décomposition. Dans ce cas, il est conseillé de s'informer au préalable auprès du fournisseur.



Bien que le fumier de cheval soit relativement sec, la pluie provoque l'accumulation de liquide d'infiltration.

Obwohl Pferdemist relativ trocken ist, fällt durch Regen Sickerwasser an.

l'épandage de trois unités de gros bétail-fumure (UGBF) au plus par hectare. Un cheval adulte (+ de 3 ans) correspond à 0,7 UGBF. Le Conseil fédéral peut autoriser des exceptions aux exigences concernant la surface utile pour la garde de chevaux.

Celui qui ne dispose pas des surfaces exigées pour épandre le fumier doit passer un contrat de prise

l'autorité cantonale. Une demande de permis de construire doit être accompagnée d'une preuve que l'évacuation sera conforme à la loi.

Le choix de la litière

Le choix de la litière n'est pas seulement une question de conformité aux besoins des chevaux, mais également d'évacuation. Un cheval

Pour en savoir plus: Vous trouverez le texte de la loi fédérale du 24 janvier 1991 sur la protection des eaux (LEaux) sous <http://www.admin.ch/ch/f/rs/8/814.20.fr.pdf>

N'hésitez pas à consulter le service de la protection des eaux de votre canton pour toute question concernant l'engrais de ferme.

purin de 0,5 m3 par m3 de surface de fumier non couverte (ceci est facilement assuré grâce à une hauteur de paroi en conséquence).

Le stockage

Puisque le fumier de cheval est épandu de préférence sous forme de fumier en décomposition ou de compost - ce que préfèrent aussi les agriculteurs et horticulteurs-, il est nécessaire de le stocker jusqu'à son épandage. D'après la LEaux (Art. 14.3), l'exploitation doit disposer d'installations permettant d'entreposer ces engrais pendant trois mois au moins. Pour un cheval, il faut compter 2,3 à 4,3 m3 de surface de stockage. Pour comparer: une benne à fumier a un volume de 35 m3 ou 22 t. Bien que le fumier de cheval soit plutôt sec, il produit du liquide d'infiltration. On demande donc un espace pour le

Autres utilisations du fumier de cheval

Au lieu d'épandre le fumier ou de le faire venir chercher, solution onéreuse (650 à 950 CHF par benne), de plus en plus d'exploitations cherchent à utiliser l'énergie contenue dans le fumier directement sur place, p. ex. par combustion ou fermentation (installation à biogaz etc.). Etant donné les prix qui ne cessent d'augmenter pour l'énergie, cette solution a un avenir certain !

Alexandra Rigby