

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 83 (2021)
Heft: 2

Artikel: "Nous veillons à épandre du fumier bien décomposé"
Autor: Hunger, Ruedi / Egger, Andreas
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1086530>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Andreas Egger, d'Udligenswil (LU), est convaincu que l'épandage de fumier a un effet positif sur l'enracinement de la couche végétale. Photo: Andreas Egger

«Nous veillons à épandre du fumier bien décomposé»

Andreas Egger exploite 35 hectares avec stabulation entravée à Udligenswil (LU), en zone de montagne I. Il utilise du fumier et du lisier, et il est convaincu que le fumier est une meilleure source d'engrais pour ses herbages.

Ruedi Hunger

Technique Agricole: Pourquoi êtes-vous d'avis que le fumier est un meilleur amendement que le lisier?

Andreas Egger: Loin de moi l'idée d'opposer le fumier au lisier. Le fumier a toujours été le principal fertilisant sur notre ferme. Je pense que sa qualité dépend de l'espèce animale et du système de stabulation, mais aussi du type de cultures. Dans notre stabulation entravée, nous utilisons beaucoup de paille pendant l'hiver. Nous épandons le fumier sur les surfaces à foin au printemps, avant le départ de la végétation, puis après la première coupe. Le fumage des surfaces d'ensilage et des pâtures se fait en fin d'automne. La praticabilité de nos terrains en pente et le bon enracinement des herbages constituent à mon avis un avantage sensible et visible de la fertilisation au fumier.

Pourquoi a-t-il un impact bénéfique sur l'herbe?

Le fumier doit ou peut être «amélioré». Le tas de fumier n'est pas qu'un tas de déchets. Nous sortons le fumier de l'étable au chargeur deux fois par jour; le tas est ensuite retourné deux à trois fois pendant la période de stockage. Nous obtenons ainsi un fumier aéré et bien décomposé, qui est considéré comme une nourriture par les organismes vivant dans le sol. Ces derniers vont donc le transformer et rendre les nutriments disponibles pour les plantes. Comme ces fertilisants ne sont pas disponibles aussi rapidement qu'avec le lisier, les plantes se comportent différemment: elles s'enracinent plus profondément. Cela a un effet positif sur la praticabilité du terrain.

À quoi veillez-vous quand vous épandez du fumier?

Comme nous n'épandons du fumier que sur les herbages, la quantité joue un rôle important. On met plus de fumier avant le départ de la végétation que plus tard. Nous épandons si possible le fumier juste avant un changement de temps pour qu'il ne sèche pas. Je ne peux exclure que des petits bouts de fumier desséchés se retrouvent dans le fourrage de la deuxième coupe. Ce n'est peut-être pas très esthétique à voir au fond des crèches, mais c'est à peu près tout. Il n'y a pas de danger de lixiviation comme avec le lisier.

On affirme souvent que la «gestion du lisier» donne moins de travail. Voyez-vous aussi les choses ainsi?

Cela dépend toujours du système de

stabulation. Si je compare entre épandage de lisier ou de fumier sur notre domaine d'un seul tenant avec un réseau de purinage enterré, c'est effectivement le cas. Mais sur d'autres exploitations, l'épandage de fumier ne demande pas davantage de travail. Outre le système de stabulation, la taille du domaine, la structure parcellaire, la nature du terrain plus ou moins accidenté, les cultures et d'autres facteurs jouent aussi un rôle.

Peut-on parler d'une mise sous tutelle des agriculteurs concernant l'épandage du lisier et sa technique?

Je n'irais pas jusqu'à parler de mise sous tutelle. Il n'en reste pas moins qu'avec une étable neuve à stabulation libre pour vaches laitières, il n'est plus possible d'obtenir du fumier aussi riche en paille qu'avec une étable entravée. Nous sommes une minorité à pratiquer ce type de gestion des engrais de ferme. L'utilisation du lisier est beaucoup plus répandue, si bien que les réglementations et les développements techniques en la matière font l'objet d'une attention accrue.

Les exploitations qui produisent du fumier produisent aussi du lisier, de sorte qu'il faut une double mécanisation. Qu'en pensez-vous?

Oui, je suis d'accord avec vous. Cependant, les exploitants se prêtent souvent leurs machines, en particulier pour les engrais de ferme. Pour le lisier, nous possédons notre propre réseau de tuyaux, mais l'épandeur à fumier est utilisé par plusieurs exploitations. Depuis des an-



«L'émiettement très fin est l'un des avantages que procure un épandeur latéral.»

nées, nous employons un épandeur latéral. Ce matériel a fait ses preuves sur nos pentes et dans les prairies et pâturages permanents.

Quels sont les avantages de l'épandeur latéral par rapport à un modèle avec sortie à l'arrière?

L'unité d'épandage apporte l'avantage le plus important. Elle permet un épandage très fin. Grâce à son centre de gravité bas, la machine est bien adaptée aux pentes. Comme l'unité d'épandage est à l'avant, le poids est déplacé vers le tracteur et il n'y a donc pas de charge négative sur le

timon. Grâce à la sortie latérale et à la projection à grande portée, les pentes raides peuvent être fumées d'un terrain aisément praticable.

Le lisier est pointé du doigt à cause de ses émissions. Qu'en est-il du fumier?

Je pense que cela dépend autant de la sensibilité des agriculteurs que de celle du reste de la population. Je ne peux parler que pour moi, mais, lisier ou fumier, je veille à ne pas souiller les routes. Il faut aussi choisir un moment adéquat pour «puriner», de préférence juste avant la pluie et éviter le temps chaud. ■



gafner
Der Streuer.

Découvrez l'excellente qualité technique de la production suisse et bénéficiez d'un profil d'épandage incomparable!

Gafner Maschinenbau AG · CH-8637 Laupen-Wald
T +41 (0) 55 246 34 15 · www.gafner-streuer.ch