

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 85 (2023)
Heft: 3

Artikel: La qualité du fourrage reflète l'état des prairies
Autor: Hunger, Ruedi
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1085712>

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>



Une simple herse de prairie suffit dans la plupart des cas à soigner une surface d'herbe. Photo: Ruedi Hunger

La qualité du fourrage reflète l'état des prairies

Les prairies réclament des soins. Chaque année, à l'approche du printemps, ce thème est débattu et fait l'objet de plusieurs articles. Peut-on parler de «rabâchage»? N'exagérons pas! Les prairies ont incontestablement besoin de soins, et pas seulement au printemps.

Ruedi Hunger

Les sempiternels conseils pour l'entretien des prairies et des pâturages qui émaillent annuellement la presse sont aussi inéluctables que l'avènement du printemps. N'en fait-on pas un peu trop? Les prairies d'antan ne récupéraient-elles pas de l'hiver par leurs propres moyens? Oui et non. Les herse de prairie remontent au moins au XIX^e siècle, preuve que les agriculteurs accordaient déjà une grande attention à leurs prairies et s'efforçaient de leur prodiguer des soins de qualité.

Certes, les conditions ont changé, mais l'entretien des prairies n'a rien perdu de son actualité. Bien au contraire, la lourdeur des véhicules, les passages répétés, l'augmentation de la fréquence de coupe, la fertilisation intense et les épisodes de sécheresse prolongés soumettent les prairies à un stress permanent. Dans la couche herbeuse, les lacunes se multiplient et aggravent le risque de souillure du fourrage. Une couche herbeuse clairsemée favorise le développe-

ment des adventices qui dégradent la qualité du fourrage. Les souillures nuisent notamment à la qualité de l'ensilage.

Se limiter au strict nécessaire

Pour éviter que «l'entretien» régulier avec une herse étrille agressive n'aggrave indûment le stress subi par les prairies, il importe d'y recourir avec parcimonie. L'élimination des dégâts causés par les taupes et les rats taupiers (monticules de terre, couche herbeuse lacunaire) figure parmi



Les combinés d'entretien associent souvent un aplanisseur, une herse étrille, un rouleau et un semoir. Photo: Serco



De petits tracteurs suffisent pour mener des outils combinés d'entretien de prairie. Photo: Apv



C'est bien pour incorporer effectivement les semences dans le sol que le semoir à dents a été mis au point. Photo: Güttler



Il est désormais possible de réaliser simultanément l'entretien de base d'une prairie et un sursemis. Photo: Einböck

les principaux objectifs. Il faut pour cela des outils conçus pour aplanir, répartir, sursemer et tasser la terre. Sur les pâtures on veillera également à broyer les bouses de vache, si cela n'a pas déjà été fait en automne.

La herse de prairie est polyvalente

La herse de prairie est indiquée pour débarrasser la couche herbeuse des adventices ou des mousses. Elle doit alors être réglée avec un soin particulier et mise en œuvre avec la plus grande prudence. La mousse recherche des sites humides, ombragés et saturés d'eau, où l'emploi d'une herse trop agressive peut faire plus de mal que de bien.

Les herses servent non seulement à éliminer des plantes indésirables, mais leur effet scarificateur aide à briser les croûtes de battance et favorise les échanges gazeux dans l'horizon superficiel. L'action d'une herse est déterminée par la vitesse d'avancement et l'épaisseur des dents (8, 10, 12 mm). Des dents espacées réduisent le risque de colmatage, tandis que des dents serrées renforcent l'effet démêlant, mais au prix d'un risque de col-

matage accru. Les étrilles aux dents longues ont davantage tendance à vibrer et font preuve d'une meilleure élasticité.

Raffermer la terre ameublie avec précaution

A l'issue d'un hiver rigoureux, nous nous retrouvons souvent avec un sol meuble après le dégel. Les racelles des plantes risquent d'être arrachées. Pour préserver l'intégrité de la rhizosphère, un passage de rouleau compacteur est recommandé. On utilisera de préférence un rouleau lisse, certes capable de raffermer la terre sur toute la surface, mais sans pouvoir s'adapter aux irrégularités du sol. Certains constructeurs préfèrent alors utiliser d'autres types de rouleau.

Le compactage au rouleau peut avoir des effets indésirables, s'il succède immédia-

tement à l'arrachage des mauvaises herbes par étrillage. Le passage du rouleau va renfoncer les adventices dans la terre, où elles pourront s'enraciner et poursuivre leur croissance.

Attention! Les vitesses optimales de la herse étrille et du rouleau sont en opposition. Sachant que le fonctionnement de la herse étrille est optimal à 10 km/h, la vitesse du rouleau ne devrait pas dépasser 5 à 6 km/h. Un régénérateur de prairie combinant herse et rouleau est le plus souvent le fruit d'un compromis.

Les soins réguliers prodigués aux prairies sont récompensés par des rendements accrus, des fourrages moins souillés et une meilleure qualité.

Conclusion

Seule une prairie bien entretenue produit un fourrage de qualité. A l'ins-

tar de la plupart des activités, on peut légitimement s'interroger sur l'utilité réelle de l'entretien des prairies. Animé par le souci de ménager la couche herbeuse, on limitera les mesures au strict nécessaire. ■