

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 83 (2021)

Heft: 1

Vorwort: Editorial

Autor: Engeler, Roman

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>

Actualité

4 En bref

Marché

- 8 Un e-manuel est paru
 12 La relève de Massey Ferguson
 13 Le MF «8S.265» est le «Tractor of the Year 2021»



13

Thème principal: énergie de la ferme

- 14 Grande contribution de l'agriculture
 18 Alimentation professionnelle des bactéries
 22 Moins d'émissions grâce à l'huile végétale
 26 Mettre le solaire au clair
 30 Des moteurs à l'endurance exceptionnelle
 33 Nettoyer les panneaux solaires

Impression

- 34 Remorque Krone «GX 440» à fond poussant et tapis roulant
 36 Bon pour le service: le New Holland «T5.130»
 38 L'**e-Worker** de Merlo: le révolutionnaire vert



36

En savoir plus

- 40 Localisation et diagnostic à l'étable
 42 Intelligence artificielle: menace ou opportunité?
 44 À quoi sert le TIM?

Management

- 49 Qu'est ce qui vaut pour les places de remplissage et de lavage?



49

Sécurité

- 52 Les fendeuses allègent la préparation du bois

Passion

- 54 Premier e-tracteur de Vevey il y a 80 ans déjà

Plate-forme

- 56 Grande diversité de production de Stocker
 58 Carburant économisé avec l'entraînement hybride
 60 Recherche visant à réduire le CO₂

ASETA

- 63 Cours de conduite «G40» en 2021
 66 Assemblées générales annulées et communications des sections
 70 Le sonneur du Sangetel-Hof à Mümliswil (SO)
 71 Les cours et l'impressum

Editorial

Roman Engeler



L'agriculture possède un grand potentiel pour devenir un des, sinon le moteur du développement, de la production et de l'usage des énergies renouvelables. Elle est une des rares branches de l'économie qui consomment de l'énergie et qui peuvent aussi en produire. Par le passé, elle fournissait l'avoine à ses propres chevaux, picotin remplacé aujourd'hui par de l'huile de colza pour alimenter ses tracteurs, du courant solaire pour ses machines à traire, du biogaz pour chauffer la ferme et bien d'autres destinations. Cependant, les agriculteurs ne produisent encore qu'une petite fraction des besoins en énergie du pays. Des masses de bois restent en forêt, inutilisées, seul un faible volume des lisiers et fumiers est transformé en chaleur et en électricité, seule une minorité de toits de granges sont couverts de panneaux solaires.

Certains se plaignent des défauts du cadre politique, d'autres voix soutiennent que le prix des agents fossiles est bien trop bas. Mais ces deux paramètres pourraient changer rapidement, plus vite peut-être que ne le souhaiteraient critiques et même partisans des énergies nouvelles.

«Energie et agriculture» est le point fort de ce *Technique Agricole*, premier de l'année. Il apporte un éclairage sur, entre autres: le biogaz et les centrales solaires; les problèmes liés à l'emploi de l'huile de colza dans les moteurs à combustion du dernier cri; le potentiel d'économie des entraînements hybrides.

L'équipe de l'ASETA et celle de *Technique Agricole* vous présentent, chères lectrices, chers lecteurs, leurs vœux de bonne santé et de réussite sur vos fermes et dans vos foyers!

L'édition n° 2 paraîtra le 11 février.



Page de couverture
 Avec ses installations de biogaz et de photovoltaïque, l'agriculture est en bonne position pour contribuer largement à la production d'énergies renouvelables. Photo: Roman Engeler

