

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 84 (2022)
Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

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

Focus

8 Gels tardifs: le danger du printemps



8

14 Les défis de la protection des végétaux
18 Le Kuhn «Merge Maxx» en version frontale**Marché**20 Pas franchis en pente
26 Voir pousser l'herbe du ciel
28 Innovations dans la mécanisation de montagne
32 Une faucheuse électrique autonome suisse
34 Agriculture et insectes aux abois

32

Impression48 Chariot télescopique compact «ULM» de Manitou
50 Un Américain agile: le Bobcat «L28»
53 De nombreuses heures de service pour le «TTV Agrotron 9340»**Management**56 Quelle est la définition précise du chariot à moteur?
58 Les opportunités du smart farming
60 Conseils sur les dispositifs d'attelage: entretien de la «K80»
62 Avantages des valves «All-in-one»**Plate-forme**63 Projet «Grinder»: déchaumage superficiel
64 «Elbotel»: l'automotrice qui récolte les roseaux
68 Conception de son propre outil frontal
70 Agrifuture: projets pionniers récompensés
72 Prix de l'Agrovina: un robot associé à un drone

64

Passion

74 Le Case IH «844», un tracteur polyvalent

ASETAMilieu Rapport d'activités 2021 de l'ASETA
76 Compte-rendu des assemblées de sections
78 Jeu-concours de mots croisés
79 Communication des sections
82 Tim Huber: jeune dynamique
83 Les cours et l'impressum

Page de couverture
Des matériels adaptés à la pente et qui facilitent le travail sont quasiment indispensables dans les exploitations de montagne.
Photo: Roman Engeler

Editorial

Roman Engeler

Mars ne signe pas le contrat de fin d'hiver. En montagne surtout, cette époque de l'année voit subsister de la neige en abondance et la persistance de ce manteau incite à damer des pistes plus qu'à songer à la fenaison. La mécanisation en montagne occupe néanmoins le point fort de ce numéro de *Technique Agricole*. Les matériels conçus pour les pentes, les dévers et les terrains accidentés revêtent une importance systémique pour l'agriculture de montagne, écrit Ruedi Hunger dans l'introduction à lire en page 20. Cette mécanisation spécifique permet d'assurer l'exploitation des régions d'altitude et leur occupation par l'homme. À la composante agricole vient donc s'ajouter une dimension de politique régionale et sociale qui justifie amplement la dévolution de contributions publiques pour encourager en tout bien toute mesure la mécanisation.

Même en plaine, l'hiver pourrait bien remontrer les dents ces prochaines semaines. Beaucoup d'arboriculteurs et de viticulteurs gardent un souvenir glaçant de l'année dernière, où un nombre inhabituellement élevé de gels nocturnes tardifs avaient été enregistrés, spécialement au mois d'avril. En rubrique «Focus», en page 8 et suivantes, Heinz Röthlisberger énumère et décrit les mesures pour protéger les cultures spéciales des froids tardifs. Elles vont de la relativement simple «taille longue» de la vigne à des installations techniques très élaborées.

Dans notre enquête en ligne, vous pouvez signaler les mesures que vous appliquez et vos expériences sur le sujet. La rédaction est impatiente de connaître vos réactions sur la façon dont vous protégez vos cultures du gel.

L'édition n° 4 paraîtra le 14 avril 2022.

 **vaudoise**

