

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 83 (2021)

Heft: 10

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 «Le monoaxe reste d'actualité»

12 Tracteurs à variation continue de Lindner

14 Récolteuses de haricots, de maïs doux et de pois

15 Pöttinger: des innovations pour les 150 ans

16 De la puissance en batteries

17 L'«Alp Innovation Trophy»

18 Le «Rotapull» doté d'une génératrice

20 Offensive faucheuses «Metrac» de Reform

**Thème principal: analyses du sol**

22 L'automne, saison des prélèvements

28 Voies de passage et compaction

30 L'agriculture régénérative

33 Tests rapides avec une bêche munie d'un capteur

36 Prélèvements précis à la machine

Impression

40 Dieci «Mini Agri 20.4 Smart»: maniable et stable

42 Pourvoyeur de confort: «Big Pack 1270 VC Multibale»

44 Doseur de fourrage universel

**En savoir plus**

48 CVT: la capacité de retenue décryptée

Sécurité

51 La sécurité peut être planifiée

Management

52 Ce chargeur, je l'abaisse ou pas?

Plate-forme

54 Mettre à profit les émissions

56 Moteur de propulsion innovant de Bosch Rexroth

**Passion**

58 La relève suisse sort du bois aux Timbersports Series

ASETA

60 Communications des sections

62 Miriam Scheuber: le pouvoir aux femmes

63 Les cours et l'impressum



Page de couverture
Réaliser des prélèvements précis est essentiel. Cette opération gagne à être mécanisée parce que les machines travaillent vite et efficacement dans tout type de sol. Photo: Joe Santo

Editorial

Roman Engeler



Le sol est le plus essentiel de tous les facteurs de production pour l'agriculture, mais aussi un bien fondamental pour l'ensemble de la population. Sans lui, on ne peut produire ni fourrage ni aliments pour les animaux, sans lui, l'homme n'aurait rien à manger non plus.

Voici un peu plus de six ans, l'Assemblée générale des Nations unies a déclaré 2015 «Année internationale des sols», dans le but de sensibiliser de larges pans de la population mondiale à cet important élément.

Que la chose soit durablement gravée dans le marbre, rien n'est moins sûr. Compte tenu de la croissance démographique mondiale et de l'immigration continue vers notre pays, la pression sur ses sols va se maintenir. Année après année, des logements, des bâtiments commerciaux et des infrastructures privent l'agriculture de précieuses terres. Mais cette réduction de la surface arable n'est qu'une des menaces auxquelles le sol est continûment exposé. Les autres sont l'utilisation incorrecte de machines, l'érosion et la perte d'humus.

Ce qui est valable pour notre pays l'est dans le monde entier: il faut produire davantage sur une superficie qui a tendance à se réduire. L'innovation variétale et la sélection animale associées aux progrès techniques contribuent à garantir que cette progression des rendements puisse se poursuivre. Dans un tel contexte, connaître l'état général du sol et ses teneurs en éléments fertilisants est capital. De plus en plus. Prélever des échantillons de terre est le meilleur moyen d'y parvenir. La description des techniques disponibles à cette fin constitue le point fort de cette édition de *Technique Agricole*.

L'édition n° 11 paraîtra le 11 novembre 2021.

