

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 83 (2021)  
**Heft:** 10

## 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
- 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.**

