

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
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: 29.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Aktuelles

- 4 Kurzmeldungen

Markt

- 8 «Einachser sind und bleiben aktuell»
 12 Neue Stufenlos-Traktoren von Lindner
 14 Vollernter für Bohnen, Zuckermais und Erbsen
 15 Pöttinger: Neuheiten zum Jubiläumsjahr
 16 Scharf und stark – auch mit Akku
 17 «Alp-Innovation-Trophy»
 18 «Rotapull» mit Stromgenerator
 20 Produktoffensive bei Reform

**Schwerpunkt: Bodenproben**

- 22 Herbstzeit – Probenzeit
 28 Verdichtungen auf der Spur
 30 Regenerative Landwirtschaft
 33 Schnelltest mit Sensorspaten
 36 Exakt mit maschineller Bodenprobe

Impression

- 40 Wendiger Dieci «Mini Agri 20.4 Smart»
 42 Komfort mit «Big Pack 1270 VC Multibale»
 44 Universeller Dosierer für Pressen ab Heustock

**Wissen**

- 48 Verhalten von CVT-Getrieben im Schubmodus

Sicherheit

- 51 Sicherheit ist planbar

Management

- 52 Frontlader: Hoch oder tief?

Plattform

- 54 Emissionen nutzen statt freisetzen
 56 Neuartiger Fahrtrieb von Bosch Rexroth

**Passion**

- 58 Schweizer Meisterschaft der Sportholzfäller

SVLT

- 60 Sektionsnachrichten
 62 Miriam Scheuber vom Weiler Mahren in Lostorf SO
 63 Kurse und Impressum

Editorial

Roman
Engeler



Der Boden ist nicht nur für die Landwirtschaft, sondern eigentlich auch für die übrige Bevölkerung der wichtigste aller Produktionsfaktoren. Ohne Boden kann kein Tierfutter produziert werden, ohne Boden gibt es auch keine Lebensmittel.

Vor etwas mehr als sechs Jahren hat deshalb die Generalversammlung der UNO das Jahr 2015 zum Internationalen Jahr des Bodens erklärt und wollte damit breite Teile der Weltbevölkerung für dieses wichtige Thema sensibilisieren.

Ob dies auch nachhaltig gelungen ist, muss doch stark bezweifelt werden. Angesichts der wachsenden Weltbevölkerung und der permanenten Zuwanderung in unser Land ist und bleibt der Boden bei uns weiterhin unter Druck. Wohnhäuser, Industriebauten oder Infrastrukturprojekte entziehen der Landwirtschaft Jahr für Jahr wertvolle Nutzfläche.

Dieser Flächenverlust ist jedoch nur eine Form des Drucks, dem der Boden permanent ausgesetzt ist. Weiter dazu gehören nämlich falsch eingesetzte Maschinen, die Erosion oder der Schwund des Humusgehalts.

Nicht nur bei uns, auch weltweit muss auf einer tendenziell geringer werdenden Fläche mehr produziert werden. Neue Sorten und Züchtungen, verbunden mit innovativen Techniken tragen dazu bei, dass dieser Mehrertrag letztlich auch realisiert werden kann. Immer wichtiger wird in diesem Zusammenhang aber die Kenntnis über den generellen Zustand und den Nährstoffgehalt des Bodens. Dem kommt man am besten mit einer regelmässigen Bodenprobe auf die Spur. Welche Techniken es dazu gibt, zeigt der Schwerpunkt in diesem Heft auf.

Ausgabe Nr. 11 erscheint am 11.11.2021



Titelbild:
 Wichtig bei Bodenproben ist die exakte Entnahme. Hilfe dazu bietet die maschinelle Bodenprobe, die schnell und effizient in jeder Bodenart arbeitet.

Bild: Joe Santo



[www.youtube.com/
agrartechnikCH](http://www.youtube.com/agrartechnikCH)



[www.facebook.com/
CHLandtechnik](http://www.facebook.com/CHLandtechnik)