

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 84 (2022)
Heft: 4

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: 04.02.2026

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

■ **Aktuelles**

4 Kurzmeldungen

■ **Focus**

8 Silofolien: Hoffen auf neues Recycling-System

■ **Markt**

10 Einfacher Spülassistent für Feldspritzen
 13 Die Sieger der «Alp-Innovation-Trophy 2022»
 14 Übersicht Reifendruckregelanlagen



■ **Schwerpunkt: Alternative Anbaumethoden**

20 Der dritte Weg
 24 Humus ist kein Selbstläufer
 28 Dammkulturen als Alternative
 30 Pflanzenkohle hat Potenzial
 34 Was kann Komposttee?
 36 Landwirtschaft im Hack-Modus
 40 Oben Solarstrom – unten Beeren



■ **Impression**

44 Doppelmesser-Mähetechnik von Sauerburger
 47 Präzision mit Treffler
 50 312-PS-Profi-Güllepumpe «Mamba»

■ **Management**

52 Hohe Dieselpreise verrechnen – oder nicht?
 54 Werkstatt-Tipp: Negative Stützlasten
 56 Digitalisierung: Einfluss auf die Sicherheit



■ **Plattform**

58 Reben schnurgerade pflanzen
 62 Unterwegs mit Lohnmischer Reto Osterwalder
 65 Gewinnung von Birkenwasser
 68 Mit dem «Schleppfix» hoch hinaus

■ **Passion**

70 Deutz-Fahr «DX 4.17» auf dem Juchhof

■ **SVLT**

72 98. Delegiertenversammlung des SVLT in Murten
 76 Sektionsversammlungen
 78 Kreuzworträtsel
 79 Sektionsnachrichten
 82 Im Porträt: Fabienne Morand aus Saint-Prex VD
 83 Kurse und Impressum

Editorial



Roman Engeler

«Ich wende seit vielen Jahren ein vollkommen neues System mit grossem Erfolg an, darüber solltet ihr einmal schreiben» oder «über diese unkonventionelle Methode muss die Leserschaft unbedingt mehr erfahren»: Solche und andere Rückmeldungen bekommt das Redaktionsteam der «Schweizer Landtechnik» eigentlich regelmässig – Anlass genug, um diesem «alternativen» Themenkreis einmal einen speziellen Schwerpunkt zu widmen.

Alternativ ist grundsätzlich alles, was nicht konventionell ist. Landläufig wird von Aussenstehenden eine alternative Landwirtschaft mit dem Bio- oder Ökolandbau gleichgesetzt, um dabei dann gleich den Einsatz von Mineraldüngern und Pflanzenschutzmitteln bei herkömmlichen Anbaumethoden zu kritisieren. Rein auf das Wort bezogen bedeutet eine Alternative aber nur eine von (mehreren) anderen Möglichkeiten, um zu einem ähnlichen Ergebnis zu kommen. Die Auswahl der einzelnen Beiträge für den erwähnten Schwerpunkt in diesem Heft war für die Redaktion aber alles andere als einfach. Alternative – oder eben unkonventionelle – Methoden in der Landwirtschaft gibt es bekanntlich nicht wenige. Einige davon sollen ab Seite 20 beleuchtet werden, jedoch frei von jeglichen Vorurteilen. Sei es die Applikation von Komposttee oder anderen biologischen Stimulanzien, die Herstellung und Verwendung von Pflanzenkohle, der Einsatz von Hackgeräten oder die gleichzeitige Produktion von Feldfrüchten und Sonnenstrom. Neben beschriebenem Alternativem gibt es aber wie gewohnt in dieser Ausgabe auch viel Konventionelles zu lesen.

Ausgabe Nr. 5 erscheint am 12.5.2022



Titelbild:
 Die Landwirtschaft, wie wir sie kennen, könnte in Zukunft eine ganz andere sein. Zum Beispiel mit Dammkulturen, die für mehr Lebensvielfalt und ein gutes Mikroklima sorgen. Bild: zvg



www.youtube.com/agrartechnikCH



www.facebook.com/CHLandtechnik