

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 81 (2019)

Heft: 5

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: 03.02.2026

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

Aktuelles

4 Kurzmeldungen

Markt8 Michael Horsch fördert Hybrid-Landwirtschaft
11 Isobus: zum Jubiläum neue Produkte
12 Lely «Astronaut» aus zweiter Hand**Schwerpunkt: Hacken und Striegeln**14 Mechanische Unkrautregulierung etabliert sich
18 Zinken statt Chemie
24 Schlüsselmaschine Striegel
26 Alternative Methoden zur Unkrautbekämpfung gesucht**Impression**30 Halb Güllefass – halb Feldspritze
32 Striegeln und Eggen mit Treffler
35 Siloking mit «e-mix»-Umrüstung
36 Rehkitzrettung mit der «BambiKam»**Management**

40 Kamera-Monitor-Systeme: Prüfung und Zulassung

Plattform44 Biogasanlagen: Optimierungen beim Substrat
46 Bauma – die weltgrösste Baumaschinenmesse
48 Neuheiten an der «Forst live» in Offenburg**Wissen**

53 Schutzgas-Schweissen – effektiv und einfach

Sicherheit

54 Ein Zapfwellen-Unfall und seine Folgen

**Passion**

56 Fiat «Winner» bei Familie Krieg in Säriswil BE

SVLT58 Maschinengemeinschaft setzt auf «FarmX»
59 Sektionsnachrichten
62 Portät: Simon Häfeli aus Seon AG
63 Kurse und Impressum

Titelbild:
Die mechanische Unkrautbekämpfung nimmt einen immer grösseren Stellenwert ein. Entsprechend gross ist das Angebot an Striegeln und Hackgeräten.

Bild: Ruedi Hunger

**Editorial**

Roman Engeler



«Die mechanische Unkrautregulierung etabliert sich» betitelt Ruedi Hunger seinen Einstiegsbeitrag zum Schwerpunktthema «Hacken und Striegeln» auf Seite 14. Dies ist nicht zuletzt modernen Technologien zu verdanken, die es heute – und wohl in Zukunft noch weit mehr – möglich machen, dass mechanische Methoden sich in Wirkung, vielleicht auch bald in Wirtschaftlichkeit, mit den rein chemischen messen können. Ob eher mit kleinen Feldrobotern oder doch mit grossflächig arbeitenden Maschinen, darüber sind sich auch die Spezialisten noch nicht einig. Diese Art der Unkrautbekämpfung werde die Nische des biologischen Landbaus verlassen und auch im konventionellen Ackerbau Anwendung finden, meint Michael Horsch im Interview auf Seite 8. Er hat dazu den Begriff der «Hybrid-Landwirtschaft» kreiert und will damit die positiven Elemente aus biologischer und konventioneller Landwirtschaft in neuen Maschinen verbinden. Solche Maschinen werden mehr und mehr mit Sensoren oder Kameras bestückt sein. Letztere sind heute schon nötig, will man die neuen gesetzlichen Möglichkeiten eines grösseren vorderen Überhangs ausnutzen. Heinz Röthlisberger hat die Fakten zusammengetragen und präsentiert auf Seite 40 die ersten zugelassenen Systeme. Kameras dienen der Sicherheit und vermeiden Unfälle – auch solche mit Rehkitzen. «Drohnen mit Wärmebildkameras können Tiere erkennen und vielleicht schon bald im grossen Stil vor dem Mähtod retten», berichtet Ruedi Burkhalter auf Seite 36. Beispiele, die zeigen, dass die Landtechnik sich im Sinne einer noch besseren Nachhaltigkeit verändert.

Ausgabe Nr. 6-7 erscheint am 20.06.2019