

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 79 (2017)  
**Heft:** 5

## 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:** 04.02.2026

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

<b>Aktuelles</b>	
4	Kurzmeldungen
<b>Markt</b>	
8	«Wir wollen starke Vertriebspartner»
12	Kärcher – Reinigung mal ganz kulturell
<b>Schwerpunkt: Spezialkulturen</b>	
14	Sägeräte für feine Saatgüter und kleine Mengen
20	Mechanische Unkrautbekämpfung in Gemüse
24	Den Schädlingen einheizen
26	Punktgenau in der Baumschule
<b>Impression</b>	
30	Mit dem Güllefass schonend hangwärts
34	Auf leisen Sohlen: elektrischer Radlader im Test
38	Sechs Patente und 680 Gramm
40	Raffiniert einfaches Bedienpanel
<b>Wissen</b>	
41	Unkrautbekämpfung: Wasser statt Chemie
44	Unerwünschte PSM-Luftfracht
46	Kostengünstige «EBS»-Bremstechnik
<b>Management</b>	
48	Amerikanische Ikone und Geldmaschine
50	Lohnunternehmen sind wichtige Partner
53	Mit Transport- und Arbeitsanhängern gut unterwegs
<b>Sicherheit</b>	
54	Gelenkwellen: Schutz macht Sinn
<b>Plattform</b>	
56	Stickstoffeffizienz verbessern – aber wie?
<b>Passion</b>	
58	Youngtimer Deutz-Fahr «Agrotron» zieht super
<b>SVLT</b>	
60	Sektionsnachrichten
62	Vermittler als Sektionspräsident im Fürstentum



**Titelbild:**  
GPS-gesteuertes Hacken  
ist heute auch im Gemüsebau  
möglich. Bild: Roman Engeler



## Editorial



Roman  
Engeler

Der Schwerpunkt dieser Ausgabe der «Schweizer Landtechnik» ist dem Thema «Spezialkulturen» gewidmet. Für die Bewirtschaftung von Spezialkulturen braucht es bekanntlich spezielle Maschinen und Geräte – ein ziemlich weitläufiges Thema, dem man halt nur punktuell nachgehen kann.

Viele Bewirtschafter von Spezialkulturen hatten in der zweiten Hälfte des vergangenen Monats April wohl wenig zu lachen. Freute man sich noch vor wenigen Wochen über die sehr frühe Entwicklung der Vegetation, so kam mit deftigem Frost und intensivem Schneefall prompt der Rückschlag, vor dem viele sich gefürchtet hatten. Die Schäden im Obst-, Wein- und Beerenanbau sind teilweise beträchtlich, manchenorts spricht man gar vom Totalausfall der Ernten.

Gegen solche Wetterkapriolen kann auch die beste Technik wenig ausrichten, ausser man investierte zuvor vielleicht in ganz spezielle Spezialtechnik. Das wiederum dürfte aber in keinem Verhältnis zum Ertrag stehen, sodass wohl nur die Hoffnung bleibt, dass solche Ereignisse wirklich spezieller Natur sind und sich nicht zu schnell wiederholen.

Eine spezielle Maschine ist der Radlader, den wir ab Seite 34 in diesem Heft vorstellen. Angesichts der Diskussionen über die «Energiestrategie 2050» ein aktuelles und zukunftsträchtiges Thema, denn dieses Fahrzeug hat keinen Dieselmotor, sondern wird elektrisch betrieben – und das am liebsten auch bei Dunkelheit und Windstille.

Ausgabe Nr. 6/7 erscheint am 16. Juni 2017



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



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