

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 74 (2012)
Heft: 6-7

Vorwort: Optimierung hat verschiedene Gesichter
Autor: Zweifel, Ueli

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](#)

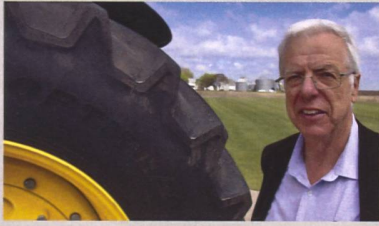
Terms of use

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>

Editorial



Optimierung hat verschiedene Gesichter

Ein grosser Themenfächer tut sich in der vorliegenden Schweizer Landtechnik auf, die als Doppelnummer für die Monate Juni und Juli erscheint. Er reicht von den Sternstunden der landtechnischen Entwicklung in der Nachkriegszeit über den Menschenschutz beim Technikeinsatz bis zur digitalisierten Welt der Managementstrategien. Je grösser die Arbeitsbreite, je mehr Leistung und Durchsatzvolumen die Maschinen erbringen, desto wichtiger wird es, sie unter Beachtung verschiedener Messgrössen und Einflüssen möglichst ununterbrochen an der Leistungsgrenze im Einsatz zu wissen. Elektronische Systeme zur Überwachung und Steuerung sowie als Managementinstrumente gewährleisten dies. Deren Trümpfe spielen auch eine entscheidende Rolle bei der Ressourcenschonung vom Dünger über die Pflanzenschutzmittel bis zum Treibstoff und zum Bewässerungswasser und stehen sowohl bei hohem als auch bei niedrigem Produktionsmitteleinsatz. Für Letzteren stehen Agrarsysteme in Südamerika, wo man sich mit grossem Erfolg auf die Direktsätechnik konzentriert, damit die Produktionskosten nicht aus dem Ruder laufen. Vom Segen der neuen Technologien bleiben aber viele Länder ausgeschlossen, namentlich in Schwarzafrika. Hier muss sich die Optimierung in der Nahrungsmittelproduktion für eine wachsende Bevölkerung mit grösseren Ansprüchen auf die Wissensvermittlung und einfache, jedoch verbesserte Verfahrenstechniken konzentrieren.

Ueli Zweifel

Ausgabe Nr. 8 erscheint am
9. August 2012

■ Impression

- 4 20 Jahre integrierte Produktion
- 7 IT: Aufrüstung in der Erntetechnik

■ Management

- 11 Kornfeuchtigkeit – Ursachen und Folgen
- 15 Kleinballenlogistik ohne Handarbeit
- 19 Zwischenfrucht – Multitalent in der Fruchtfolge
- 22 Erfolgreiche Zwischenfutteransaat



11

■ Sicherheit

- 24 Futterbau am Hang – Gefahrenpotenzial erhöht

■ Plattform

- 27 Plantahof-Feldtag - Hangmechanisierung
- 30 Öga – grüne Branche trifft sich in Koppigen
- 32 «Starke Gebäude» aus Brettschichtholz
- 35 Solarmodule und ihre Entsorgung
- 36 Bauen in der Tourismusregion
- 38 Neue elektrische Antriebskonzepte



32

■ Passion

- 40 50 Jahre Ladewagen
- 43 Motrac und Schiltrac im Verkehrshaus

■ SVLT

- 44 Anhänger – fit für die Ernte
- 46 Unverzichtbare Spritzentests
- 48 Sektionen BE, LU, SO, SZ/UR, SG/AI/AR/GL
- 50 Luzerner Geschicklichkeitsfahren
- 51 Fahrkurs G40
- 52 Traktorgeschicklichkeitsfahren
- 53 Werkstattkurse

■ Wissen

- 54 Doppelkupplungsgetriebe

■ Markt

- 56 John Deere FarmSight
- 60 Aktiv geregelte Traktorsitze
- 65 Lemken-Produktneuheiten
- 68 GVS Agrar: Kompetenzzentrum «Terra Profi»
- 70 Krone-Produktneuheiten
- 72 Marktinformationen
- 73 Kombiheuer Kuriger
- 76 40 Jahre Weidemann
- 77 Holz: Wärme-Kraft-Kopplung



68

78 Impressum und Traktorimmatrikulationen

Titelbild: Schwarzes Gold vom Feld. Zahlreiche Artikel nehmen Bezug auf eine erfolgreiche Ernte der Körnerfrüchte. (Bild: Ueli Zweifel)