

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 76 (2014)
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>

Editorial

Dominik Senn



«Gülelpilot» und «Mistregeln»

Ich erinnere mich noch an jenen Vorfall, als ein Cousin aus der Stadt ferienhalber auf unserem Hof mithalf und mittels Pferdegespann Gülle ausbringen durfte. Es kam, wie es kommen musste: Hangabwärts bedrängte das ungebremste Gespann die Pferde. Diese nahmen Reissaus. Das Fass riss sich vom Fahrgestell los und kullerte den Hang hinunter, ohne allerdings gross Schaden anzurichten. «Gülelpilot» hänselften wir den zum Glück unversehrten Fuhrmann, der dieser Tätigkeit seither gehörigen Respekt zollte.

Damals ahnte kaum jemand, dass die Gülletechnik dereinst zu einem Tummelfeld von Innovationen werden würde, wie das heute der Fall ist, zeigt der Beitrag ab Seite 14. Die Innovationsschübe entstanden nicht blos aus dem Sicherheitsbedürfnis heraus, sondern sind massgeblich auch durch gesetzgeberische Anforderungen von der Schonung der Umwelt, der Ressourcen und des Bodens bedingt. Neuste Kolbenpumpen beispielsweise arbeiten effizienter als Verdrängerpumpen, belegt der Bericht auf Seite 11.

Die Ammoniakverluste können durch Ausbringungssysteme wie Schleppschlauch, Schleppschuh oder Injektor/Schlitzdrill wesentlich gemindert werden. Die Thematik Stickstoffverbindungen wird überdies bei den «Mistregeln» (ab Seite 26) vertieft; eine solche erklärt auch, weshalb Mistgaben in den Folgejahren humusmehrend nachwirken.

Ausgabe 6/7 erscheint am 19. Juni 2014

Markt

- 4 Aktuelles
- 6 Entmistungstechnik für Rindviehställe
- 11 Comeback der Kolbenpumpen
- 14 Die Welt gezogener Güllefässer
- 20 Technik zur Gülleeinarbeitung



14

Wissen

- 25 Mehr Güllepräzision
- 26 Stickstoff- und Humuswirkung von Mist
- 28 Hydraulikantrieb bleibt vorläufig die Standardlösung

Management

- 32 Heutrocknung optimieren
- 34 Lohnende Grenzstreueinrichtung

Plattform

- 36 Roboter – das Ende der schweren Landtechnik?
- 37 Vorschau auf AGROline-Feldtage 2014
- 38 Silotools vom Praktiker
- 41 15 Jahre Göweil Schweiz
- 42 Frauen in der Landwirtschaft Teil 2: Arbeitsaufteilung
- 44 Allrounder mit Vollweidebetrieb: Adrian Stohler
- 46 Entwicklungsprojekt in Äthiopien



37

Sicherheit

- 49 Aufgepasst beim Eigenbau/BUL-Sicherheitsplakette 2014

Passion

- 50 Lehrling restauriert Aecherli-Einachser
- 52 Geschichte der Firma Aecherli
- 53 Josef Hummels Deutz-Traktorenoldtimer
- 54 GV der Schweizer Pflügervereinigung



56

SVLT

- 55 GV der Sektionen SZ/UR und OW
- 56 Start der «Antenne romande de l'ASETA» mit Walter Hofer
- 58 CZV-Kurse
- 59 Fahrkurs G40
- 60 Sektionsnachrichten

Impressum



Titelbild: Martin Häberli aus Bärfischhaus BE ist bekannt für verschiedene (Weiter-)Entwicklungen. Nun lanciert er seine «Silotools» mit vielversprechender Ausstattung für noch mehr Futterqualität. (Bild: Martin Häberli)