

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 74 (2012)  
**Heft:** 2

**Vorwort:** Kreisel- und andere Verteiler  
**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

Ueli Zweifel



## Kreisel- und andere Verteiler

Vor 50 Jahren verblüffte das Kreiselprinzip bei Futtererntemaschinen die Fachwelt (Seite 55). Auf die famose Idee, dass es auch zur Entschärfung neuralgischer Knoten im Strassenverkehr Wunder wirken kann, sind die Verkehrsplaner erst viel später und gegen grosse Widerstände gekommen.

Das Prinzip des Sammelns und Wiederverteilens hat sich als einfach, wirksam und sicher erwiesen und kommt noch weitgehend ohne Elektronik aus. Dies steht im Gegensatz zu den modernen Düngerstreuern – auch nach dem Kreiselprinzip – und Pflanzenschutzgeräten, bei denen die Elektronik hochkomplexe Prozesse der exakt dosierten Verteilung steuert.

Den Menschenverstand und das fachliche Können darf man deshalb noch lange nicht abgeben, auch wenn die Folgen nicht so fatal sein mögen, wie es uns in diesen Tagen das Schiffahrtsunglück in Italien vor Augen geführt hat. Nicht nur das Navigieren bedingt ein grosses fachliches Know-how und Abwägen, sondern auch eine ökonomische und ökologisch vertretbare Gülleausbringtechnik. Mit zwei Beiträgen dazu heisse ich Ruedi Burkhalter in unserem Redaktionsteam herzlich willkommen.

Ausgabe Nr. 3 erscheint am  
8. März 2012

## Markt

- 5 Rechnergestützte Strategien für Düngerstreuer
- 9 Gülle-Unterfussdüngung – Erfahrungen aus der Praxis



12

## Wissen

- 14 Sorgfalt bei der Düngerstreuereinstellung rechnet sich
- 16 Gülletechnik auf wendigen Grossmaschinen



16

## SVLT

- 20 Neu im SVLT-Vorstand: Pascal Furer
- 22–29 Kurse: CZV, G40, Werkstattkurse Riniken  
Generalversammlungen: SH, ZH, SO, SG
- 31–32 Sektionsnachrichten: SG/Al/AR/GL, AG, ZH, LU, SZ/UR

## Plattform

- 33 Hochseilakt der Reifentechnik
- 42 SwissExpo 2012: Technik gewinnt an Profil
- 44 SITEVI 2011: Nachhaltigkeit im Brennpunkt
- 48 Samuel Stauffer & Cie: Import als Kernkompetenz
- 50 Trends in der Pflanzenschutztechnik
- 55 Siegeszug der «Kreiselmaschinen»
- 58 Kraftprotze und Showgirls
- 60 Herausforderungen bei landwirtschaftlichen Transporten
- 64 Impressum



35

## ART-Bericht 748 Wiederkausensor für Milchkühe



Jeder Reifenteil erfordert eine spezielle Gummimischung.  
(Bild: Ruedi Hunger)