

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 80 (2018)
Heft: 6-7

Rubrik: Bewährtes mit Schweizer Innovation kombinieren

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>

Bewährtes mit Schweizer Innovation kombiniert



Weizensaat in Reihe



Aussaat von Gründüngung über Breitsaatlage

Gesucht hat Marcel Schlup, Landwirt mit eigenem Hof in Brügglen SO, ein flach arbeitendes Gerät zur Grundbodenbearbeitung und mechanischen Unkrautbekämpfung. Nach einer fundierten Beratung durch die Leiser AG arbeitet er heute mit einer Guttler SuperMaxx 50 Grossfederzahnegge mit aufgebautem Sägerät. Dank einer genialen Erweiterung ermöglicht sie neben der Breitsaat auch jene in Reihe.

Eine Schweizer Innovation!

Damit verfügt Marcel Schlup über eine einzige Maschine für das gesamte Bodenbearbeitungsspektrum – und einen reduzierten Maschinenpark. Die SuperMaxx 50 dient der Grundbodenbearbeitung, der mechanischen Unkrautbekämpfung, der Saatbeetbereitung und der Breitsaat von Zwischenfrüchten. Durch die innovative Erweiterung der Leiser AG ist jetzt auch die Reihensaat von Saatgütern wie Gerste, Weizen, Soja oder Erbsen möglich.

Die Innovation

Die 38 Scharen der SuperMaxx von Marcel Schlup verfügen über Chromstahlrohre mit abgeschrägtem Ende und Säklappen. Die bestehenden acht Saatabgänge sind mit 5er und 4er Verteilköpfen sowie entsprechenden Schlauchleitungen zu den Rohren an den Scharen ergänzt. Dazu gibt es eine Fahrgassenschaltung und ein zweites, hydraulisch angetriebenes, Gebläse für die ausreichende Luftzufuhr bei der Reihensaat. Ein Bajonettverschluss erlaubt, schnell zwischen den Schlauchleitungen für

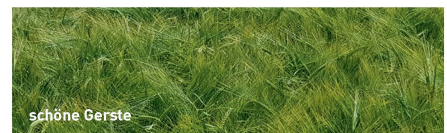
Reihen- oder Breitsaat zu wechseln. Zwei Höhen reduzieren bei Bedarf den Luftstrom bei der Breitsaat. Nicht zuletzt zeigte eine detaillierte Einführung auf dem Feld die optimale Anwendung sämtlicher Einrichtungen.

Eine für alles

Mit der 5m-SuperMaxx mit Schmalscharen und Nachstriegel bearbeitet Marcel Schlup Stoppeln, bringt Ausfallgetreide zum Keimen und bekämpft mechanisch Unkraut sowie Durchwuchs. Für die Saatbeetbereitung und die Saat kommen der GuttlerPrismenwalzennachläufer Rollfix und das originale 410lt Sägerät dazu. Sie ersetzen eine 3m-SuperMaxx mit Striegel, eine Kreiselegge, eine Sämaschine sowie jeglichen Zapfenwellenantrieb.



Mechanische Unkrautbekämpfung mit hochgestelltem Rollfix



schöne Gerste



dichter Ransbestand



schöner Weizen

gesät mit Zinkensäanlage in Reihe

Weitere Vorteile

Für Marcel Schlup rechnet sich seine Investition durch die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten dieser einen Maschine. Die hohe Auslastung, die Flächenleistung von bis zu 3 ha/h und der tiefere Spritverbrauch sorgen für Effizienz. Das reduziert die Flächenkosten und spart Zeit. Hinzu kommen eine schonendere Bodenbehandlung mit geringerer Bodenverdichtung, sehr gute Saataufgänge und Erträge, sinkender bis eliminierter Herbizideinsatz sowie weniger Erosion und Verschlämmung durch die optimal krümelige Bodenstruktur. Marcel Schlup meint denn auch: «Ich arbeite äusserst flexibel und kann die Maschine zügig und exakt auf die jeweiligen Bedingungen einstellen. Zudem schone ich meinen Boden und das macht Freude.»

GÜTTLER VERTRETUNG



A. Leiser AG

Bruggmatte 4 • 6260 Reiden LU

Tel. 062 749 50 40 • www.leiserag.ch