

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 54 (1992)

Heft: 4

Rubrik: Produkterundschau

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>

Sulfonylharnstoffe – Erfahrungen mit der Unkrautlenkung im Getreidebau

Seit sechs Jahren werden Herbizide aus der Wirkstoffgruppe der Sulfonylharnstoffe erfolgreich im Getreidebau eingesetzt. Hauptmerkmal dieser neuen Produkte ist die geringe Aufwandmenge von wenigen Gramm pro Hektare, welche damit ungefähr 100mal geringer ist als diejenige von herkömmlichen Herbiziden. Mit den Produkten **Ally**, **Concert** und **Express** wurde der Übergang von der radikalen Vernichtung zur Wachstumslenkung der Unkräuter möglich, da diese zwar am Weiterwachsen gehindert werden, aber nicht oder nur sehr langsam absterben. So kann eine Konkurrenzierung des Getreides vermieden werden bei gleichzeitiger Erhaltung der Unkrautflora als Bodenbedecker, Erosionsschutz und Lebensraum für Nützlinge. Da Sulfonylharnstoffe im Nachauflauf angewendet werden, kann gezielt

nach Schadschwellen vorgenommen werden. So ist es möglich, zuerst die Besatzstärke der Leitunkräuter festzustellen und dann das geeignete Produkt unabhängig von der Witterung über eine lange Entwicklungsperiode der Unkräuter und Kulturfans einzusetzen.

Welches sind nun die wichtigsten Praxiserfahrungen mit Ally, Concert und Express im Getreidebau?

– Alle drei Produkte zeichnen sich durch eine **sichere Wirkung** gegen Blacken, Leguminosen, Kreuzblütlerarten, Hohlzahnarten, Stiefmütterchen und Taubnesselarten aus.

– Gegen **Windhalm** ergibt Concert eine sichere Kontrolle bis zum Ende der Bestockung. Ally hat eine Teilwirkung von durchschnittlich 80%, sofern der Windhalm das 3-Blattstadium noch nicht wesentlich überschritten hat. Express hat mit

nur 30% eine ungenügende Windhalmwirkung.

– Gegen **Ackerkratzdistel** wirken Express und Concert sicher bis zum Stadium vor der Blütenbildung. Ally hat nur bis zum Stadium der grossen Rosette eine ausreichende Wirkung.

– Die Wirkung gegen **Klebern** (Klettenlabkraut) beträgt für Concert 80 bis 90%, für Express 50 bis 70% und für Ally 30 bis 40%. Ideal sind deshalb Tankmischungen mit 0,75 l/ha **Starane 180**, welche die Wirkung gegen Klebern vervollständigen.

– **Knöterich-Arten** werden von Concert und Express gut erfasst, sofern sie vollständig aufgelaufen sind. Beim sehr spät auflaufenden Landwasserknöterich ist die Behandlung erst ab Getredestadium 32 vorzunehmen. Ally erfasst Windenknöterich nur im Keimblattstadium.

– Gegen **Gänsefussarten** weisen Concert und Express eine genügende Wirkung, Ally jedoch eine nicht ausreichende Wirkung auf.

– Erfahrungen bezüglich **Nachbau** haben gezeigt, dass bei allen erwähnten Produkten nach mehrjährigem Einsatz keine nennenswerten Probleme aufgetaucht sind. Nach 6jähriger Anwendung können diese Produkte hinsichtlich ihres Verhaltens auf die Fruchtfolge als unproblematisch eingestuft werden.

– Auf die Notwendigkeit einer besonders sorgfältigen **Spritzreinigung** ist von Anfang an hingewiesen worden. Bei sachgemässer Reinigung sind bislang keine Reklamationen aufgetreten. Neben Javelwasser und Chlorbleichlauge hat sich in letzter Zeit auch die Reinigung mit 1 l Salmiakgeist in 100 l Wasser bewährt, da diese Reinigungsflüssigkeit problemlos auf dem vorgängig behandelten Getreidefeld entsorgt werden kann.

Beratungsdienst
Siegfried Agro AG

CASE-IH Schmalspur-Traktoren



CASE-IH bietet ein komplettes Programm von Obst- und Weinbau-Traktoren in den Leistungsklassen 45 PS (33 kW) bis 75 PS (55 kW). Die Traktoren bestechen durch ihre Wendigkeit; dies dank einem Lenkeinschlag, der bei den Allradmodellen bis zu 55° beträgt – daraus resultiert ein Wendekreis von etwa 3,5 m. Hervorragend ist auch die Hydraulikleistung (die Pumpe fördert 59 l/min.). Das Hydraulik-

gestänge und die schnellhöhenverstellbare Anhängevorrichtung entsprechen den Anforderungen aus der Praxis. Nebst der Standardausrüstung mit einem abklappbaren Überrollbügel können die CASE-IH Schmalspur-Traktoren auch mit der komfortablen, leisen Buisard-Kabine ausgerüstet werden.

Rohrer-Marti, Dällikon

Neu auf der Silomais-Sortenliste: AGRI 108

Die neue, offizielle Sortenliste der FAP Zürich-Reckenholz zeigt eine wichtige Neuerung: Sie führt die Körnermais- und Silomais-Sorten getrennt auf. Nur die besten Sorten können sich also heute noch behaupten. Neu auf dieser Liste figuriert: AGRI 108.

Nebst allgemein hohen Testresultaten bei der dreijährigen FAP-Untersuchung zeichnet sich AGRI 108 speziell aus durch eine gute Jugendent-

wicklung. Absoluter Spitzenspieler ist AGRI 108 jedoch in der Sparte «VOS-Ertrag» (verdauliche organische Substanz der ganzen Pflanze pro ha).

AGRI 108 gehört zur mittelpä-ten Reifegruppe (FAO 250).

AGRI-108-Saatgut ist erhältlich in allen landwirtschaftlichen Ge- nossenschaften, im privaten Fachhandel oder bei Ihrem Lohnsäer.

Roth Saatgut, Erlinsbach bei Aarau



Luftkompressoren

Vollautomatische Anlagen, mit Kessel, 10 atü ab Fr. 585.–. Sämtliches Zubehör und Einzelteile.

Zapfwellen-Kompressoren

inkl.. 5 Meter Schlauch und Pumpnippel
Fr. 310.–

**Farbspritzpistolen, Reifenfüller,
Pressluftwerkzeuge.**

Verlangen Sie Preisliste direkt vom Hersteller.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, Tel. 071 85 91 11

LANDTECHNIK FÜR FORTGESCHRITTENE

- ROBUSTE LEICHTFAHRZEUGE MIT ALLRAD, 24,5 PS
- KEINE SCHÄDEN AN DER BODENSTRUKTUR – AUCH BEI NÄSSE
- MIT GT-ANHÄNGER FÜR 3-PUNKT-GERÄTE (DÜNGERSTREUER, SPRITZE, USW.)
- DER IDEALE HELFER FÜR ACKER, WALD, WEIDE, ALP, HOF UND STALL



ATV WALTER HÜBSCHER
LIEBENSBERG · 8547 GACHNANG · TELEFON 054 / 55 12 61

Landwirtschafts Kredite

Diskret, rasch und günstig

Zins von 12 bis 15,75%

Rufen Sie uns an, Tel. 071/23 23 85
Frau Tschäppeler berät Sie persönlich

Krefina  **Bank AG**

Gallusstrasse 12, 9001 St. Gallen

Silo-Wasserpressen Siloblachen Silo-Auskleidungen

beste Qualität, mit starkem Trevira-Gewebe.
Direkt ab Fabrik viel günstiger.
Reparaturen aller Fabrikate erledigen wir prompt.

Zu jeder neuen Bieri-Silopresse liefern wir gratis eine Flickpackung für die Reparatur defekter Silopressen.

Bieri Blachen AG
6022 Grosswangen
Telefon 045 710 740

Diverse KÄRCHER-Occasions-

Hochdruckreiniger

mit Garantie. Neue Heisswassergeräte schon ab Fr. 2950.–. Verlangen Sie jetzt eine Eintauschofferte.

Erwin Kessler, KÄRCHER-Service seit 1972
6048 Horw, Telefon 041 47 19 27

Wir suchen für unseren modernen, vielseitigen Betrieb

Landmaschinenmechaniker

Wir erwarten gute Kenntnisse auf Traktoren, Lastwagen-
ausweis wäre von Vorteil. Wir bieten gute Arbeitsbedin-
gungen. Der Leistung entsprechender Lohn. Für nähe-
re Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Offiz. IHC-Vertretung, 8424 Embrach, Tel. 01 865 02 25

VGL SPEISER VGL SPEISER VGL SPEISER VGL SPEISER VGL

IBR-Botsch-Abladehäcksler. Optimal in Kraft und Leistung bei gleichmässigem Schnitt.



IBR
Botsch

- Förderleistung bis 90 t/Std.
- Förderhöhen bis 25 m
- exakter Schnitt – Schnittlängen einstellbar
- das robuste Einzugssystem verarbeitet jedes Schnittgut, auch Ballen, Silomais und ganze Rüben

- geringer Platzbedarf bei hochgeklapptem Trog
- perfekter Schleifapparat

Verlangen Sie Prospekt und Preise.

das Haus mit den  guten Vertretungen

Führende Händler
in der ganzen Schweiz
sichern den Service
unserer Produkte

COUPON für Prospekt und Preise Ab

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

VGL-SPEISER · Landmaschinen · 6030 Ebikon-Luzern · Tel. 041 34 74 34

VGL SPEISER VGL SPEISER VGL SPEISER VGL SPEISER VGL

Landmaschinen an der BEA:

... auf über 11 000 m²
Ausstellungsfläche

... mit über 100 Ausstellern

(Unter dem Patronat der
Schweizerischen Agrotechnischen Vereinigung SAV)



AUSSTELLUNG FÜR GEWERBE, LANDWIRTSCHAFT, HANDEL UND INDUSTRIE
Öffnungszeiten: 9.00 – 18.00 Uhr Degustation: 9.00 – 19.30 Uhr

BERN, 24. APRIL – 4. MAI '92

Messe-Kombi: Bahn + Tram + Eintritt  SBB CFF FFS

**Besuchen Sie uns
an der
BEA**


GISGA
GLÜCK IM STALL
Telefon 042-64 18 88
CH-6343 ROTKREUZ

im Freigelände
(F 3)

Selbstinserentin, 34 J. Spürst Du auch, wie der Frühling erwacht? Suchst Du nicht nur die ersten warmen Sonnenstrahlen, sondern auch die Wärme eines Partners, dann haben wir schon etwas gemeinsam. Blonde, hübsche Frau mit blauen Augen möchte die Zukunft wieder gemeinsam mit einem lieben Mann aufbauen. Wenn Du Interesse hast, mich kennenzulernen, schreibe doch an Uschi, Chiffre 560-32821 an ASSA Luzern, Postfach, 6002 Luzern.

ZAUGG

UNIVERSAL
KIPPER-
SCHAUFEL



- für Traktoren und Zweiachsmäher
- Unterlenker-Schnellanschluss
- Solide Stahlkonstruktion


Gebr. Zaugg AG
Eggiwil

3537 Eggiwil Tel. 035/61951

Dieselpumpe



Motor: 0,5 HP
Leistung: 2400 l./Std.
Literzähler
Elektropumpe
Schlauch und Pistole

komplett Fr. 850.-


Kiebler AG
Maschinenfabrik
8588 Zehnacker
Tel. 071/81 43 88 Fax 81 47 88

Zu verkaufen

Kreiselschwader
gezogen, günstig.

Telefon 073/23 53 28

Zu verkaufen

**Div. 2-Achs-
Kippanhänger**
8,5 t Nutzlast

**Div. 2-Achs-
Lastwagenanhänger**
6,5–7 m × 2,3 m

Div. LW-Brücken
4,2–6,8 m

**Div. Hydraulik-
Zylinder + Pumpen**
Sehr günstige Preise

Tel. 01 836 51 31

Gelegenheit

**SEMPERIT-
Traktoren-Pneus**

neu, übliche Fabrik-

garantie

2 Stück

14.9 × 26 8 PR

AS-Farmer

Liste:
Fr. 1504.– je Stück
bei sofortiger
Wegnahme
Fr. 595.– je Stück

Telefon 041 22 56 66