

**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 vorgegangen 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 Kulturpflanzen 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 Getreidestadium 32 vorzunehmen. Ally erfasst Windenknöterich nur im Keimblattstadium.

– Gegen **Gänsefüssarten** 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 **Spritzenreinigung** 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 bestehen 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 Anhängervorrichtung 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 Spitzenreiter ist AGRI 108 jedoch in der Sparte «VOS-Ertrag» (verdauliche organische Substanz der ganzen Pflanze pro ha).

AGRI 108 gehört zur mittelspäten Reifegruppe (FAO 250).

AGRI-108-Saatgut ist erhältlich in allen landwirtschaftlichen Genossenschaften, 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

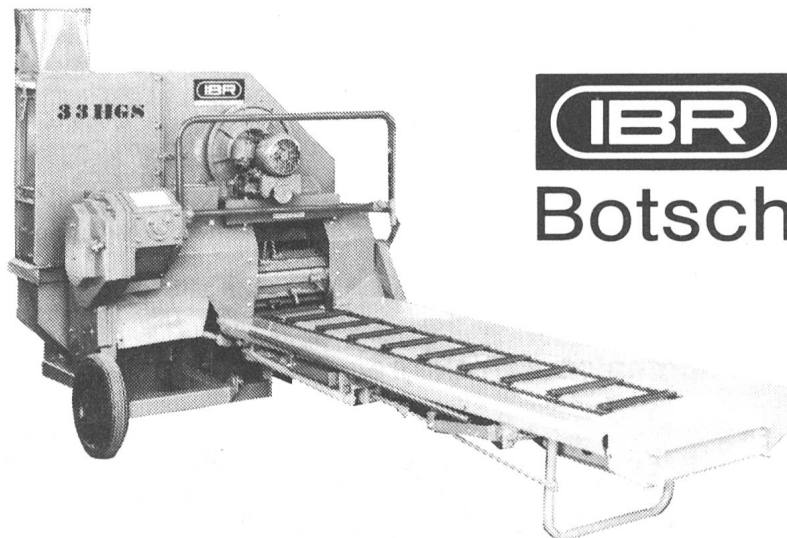
Wir erwarten gute Kenntnisse auf Traktoren. Lastwagenausweis wäre von Vorteil. Wir bieten gute Arbeitsbedingungen. Der Leistung entsprechender Lohn. Für nähere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



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 m<sup>2</sup>  
Ausstellungsfläche

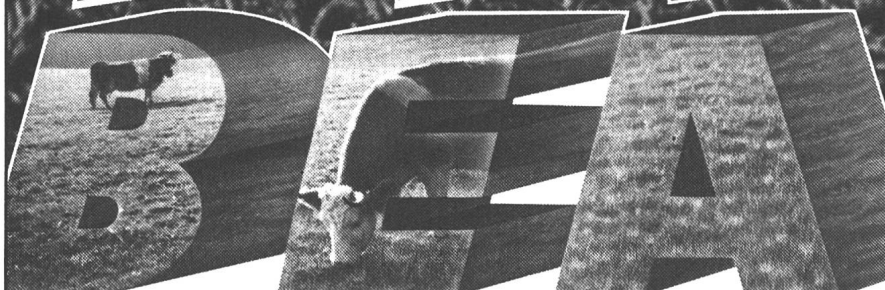
... mit über 100 Ausstellern

(Unter dem Patronat der  
Schweizerischen Agrotechnischen Vereinigung SAV)

**Bodenständig.**

**Einmalig.**

**Attraktiv.**



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

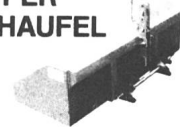
**Besuchen Sie uns  
an der  
BEA**

im Freigelände  
(F 3)

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

**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  
Zweilachsmäher
- Unterlenker-  
Schnellanschluss
- Solide Stahlkonstruktion

 Gebr. Zaugg AG  
Eggiwil

3537 Eggwil Tel. 035/61951

## Dieselpumpe



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

**komplett Fr. 850.-**

 **Kiebler AG**  
Machenhäuserstr.  
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 x 2,3 m

**Div. LW-Brücken**  
4,2–6,8 m

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

Tel. 01 836 5131

**Gelegenheit**

**SEMPERIT-  
Traktoren-Pneus**  
neu, übliche Fabrik-  
garantie  
**2 Stück**  
**14.9 x 26 8 PR**  
AS-Farmer

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

Telefon 041 22 56 66