

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 49 (1987)

Heft: 6

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: 04.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Landwirte, die einen leichten, preisgünstigen Ladewagen benötigen, werden die Lösung im neuen Mengele-Ladewagen 250 Economy sehen. Auch dieser Ladewagen ist mit dem bewährten Mengele Quadro-Ladeaggregat ausgerüstet, liegt aber sowohl gewichtsmässig als auch preislich deutlich tiefer.

Alle diese Neuerungen machen einen Besuch des Case-IH Händlerstandes lohnenswert. Ihre Berner-Händler erwarten Sie.

Praxiserfahrungen mit dem Getreideherbizid ALLY

Vor einem Jahr wurde das neue Nachlaufherbizid ALLY in der Schweiz zum erstenmal auf grosser Fläche im Getreidebau eingesetzt. In allen Getreidearten hat sich ALLY als sehr verträgliches Herbizid erwiesen, das äusserst flexibel vom Dreiblatt- bis zum Zweiknotenstadium der Getreidepflanzen verwendet werden kann. Speziell der frühe Einsatz, sobald die Felder nach dem Wiederergrünen befahrbar werden, bewährt sich, da so die Blatt- und Wurzelwirkung von ALLY ausgenützt werden kann und bis zu 3 Wochen später auflaufende Unkräuter noch sicher erfasst werden. Die Wetter- und Temperaturunabhängigkeit von ALLY hat sich bestätigt. Sogar dort, wo nach einer Behandlung Nachtfröste auftraten, konnte mit einer vollen Wirkung gerechnet werden.

Neben der guten Wirksamkeit gegen Problemunkräuter, wie Taubnesseln, Kamillen, Stiefmütterchen und Ackerhohlzahn wurden auch mehrjährige Unkräuter wie Blacken, Disteln und Ackerwinden sehr gut bekämpft, (Disteln und Winden allerdings nur, sofern sie bei der Behandlung schon aufgelaufen waren). Bestätigt hat sich zudem die gute Wirkung gegenüber **Windhalm**, die in der Grössenordnung von 85–90% lag somit den zusätzlichen Einsatz eines speziellen Ungräserherbizides oft überflüssig machte. Gegenüber anderen Gräserarten erwies sich die Wirkung allerdings als ungenügend. Wo Kleber als Problemunkräuter auftraten, hat eine Spritzfolge mit Yerbatox-Plus sehr gute Resultate gezeigt. Aber auch die Tankmischung mit Aniten-S 3 l/ha ergab gute Erfolge.

Eine langsame Wirkung kann auch positiv sein. Nach einer Behandlung mit ALLY wird das Wachstum der Umkräuter sofort abgestoppt, aber sie bleiben doch noch während geräumer Zeit als natürliche Bodenbedecker erhalten – ohne das Getreide zu konkurrenzieren.

Dank der äusserst niedrigen Aufwandmengen von 25–40 g ALLY pro ha, und der entsprechend kleinen Verpackung konnte beim Handel und beim Anwender die Lagerhaltung, Handhabung und Leergutvernichtung wesentlich vereinfacht werden. Die Dosierung der giftklassefreien, mikrogranulierten Formulierung ist mit dem Messbecher, der jeder Packung beigelegt ist, einfach und sehr genau.

ALLY wurde von der Praxis allgemein als problemloses, anwendungsfreundliches und wirkungssicheres Getreideherbizid beurteilt, welches die Anforderungen an ein modernes Pflanzenschutzmittel erfüllt.

Siegfried Agro Beratungsdienst

Nicht nur der Standort ist neu

Nicht wir gewohnt im Freigelände, sondern neu in der Halle 16 (Stand 1612) zeigt sich die *Pflugfabrik Althaus* an der BEA 87.

Als wichtigste Neuheit präsentierte Althaus sein jüngstes Eigenfabrikat, den *Supra SL*. Der Supra ist ein non-stop-gesicherter Leichtpflug speziell für kleinere Traktoren: Schon ab 40 PS Zugkraft läuft die 2-Schar-Version problemlos (3-Schar-Version ab 55 PS). Im Gegensatz zu den meisten anderen Leicht-Pflügen ist der Supra zudem mit einer Non-Stop-Steinsicherung ausgerüstet. Aus der bewährten Pegoraro-Reihe überzeugt vor allem die *Pegolama*, die dank ihrer speziellen Technologie heute als eines der führenden Geräte für die Saatbeetzubereitung gilt.

Immer grösserer Beliebtheit erfreut sich auch das *Holzprogramm von Althaus und Posch*. Besonders die Spalt-Axt ist zum eigentlichen Verkaufsschlager geworden. Klein in Massen, Gewicht und Preis, aber trotzdem eine hohe Spaltkraft – damit wird dieses bedienungsfreundliche Gerät besonders auch den Bedürfnissen kleinerer Verarbeiter gerecht.

Eine sinnvolle Ergänzung erfuhr das Holzprogramm durch den *Schnitzelhäcksler Gandini-Chipper*, ein qualitativ hochstehender Universalhäcksler, den Althaus neu als Generalimporteur in der Schweiz vertreibt.

Neue Produkte von Birchmeier

Geringe Aufwandmengen an Pflanzenschutzmitteln

Für die Ausbringung niedriger Aufwandmengen wurde der **BIRKY** entwickelt, der dank kontrollierter Tropfengrösse, geringem Spritzbrüheverbrauch und besserer Zielbedekung breite Anwendung findet. Das Gerät ist in zwei Ausführungen erhältlich; die Herbizidversion für 20 bis 30 Liter pro Hektare und die Insektizidversion für 5 Liter/Hektare.



Mehrere tausend Geräte haben sich in der Praxis – vor allem in wasserarmen Ländern auf allen Kontinenten – bestens bewährt.

(Foto BIRKY)

Ein neues Anwendungsgebiet wird mit dem **Birchmeier-Bauminjektor** erschlossen. Die Bauminjektion ist eine moderne, rationelle Applikationsmethode für Insektizide, Fungizide, Wachstumsregulatoren und Dünger, die in die Leistungsbahnen der Bäume eingespritzt werden. Sie zeichnet sich aus durch geringe Umweltbelastung und ist in der Lage, den Wirkstoff sehr genau an den richtigen Ort zu bringen.



von Hochleistungssprühgeräten im Obst- und Hopfenanbau.

Das 16/16-Gang-Wendegetriebe erlaubt Arbeitsgeschwindigkeiten zwischen 1,0 und 30 km pro Stunde. Der Traktor wird mit der Steyr-Vierfach-Zapfwelle komplettiert und auf Wunsch mit Mäh-, Front- und Wegzapfwelle ausgerüstet.

Der neue Plantagetraktor verfügt über die bewährte Steyr-Regelhydraulik und gemeinsamen Ölhaus-halt für Triebwerk und Hydraulik. Er wird serienmäßig mit zentralem und dadurch wendigem Allradbetrieb geliefert.

Schliesslich wird der Traktor mit geschlossener Fahrerkabine ausgestattet, die mit Aktivkohlefilter besetzt, einen gefahrlosen Pflanzenschutzeinsatz ermöglicht. Die Kabine ist astschonend ausgeführt und mit runden Kotflügeln versehen.

Steyr-Daimler-Puch AG

Integrierter Pflanzenschutz im Rettchanbau

Die grossen Schäden verursacht durch die Rettichfliege zwingen den Gemüsebauern, seine Rettichkulturen gegen diesen Schädling zu schützen.

Langjährige wissenschaftliche Versuche in der Praxis zeigten, dass Kulturschutznetze zur Verhinderung der Eiablage eine erfolgreiche Alternative bieten.

Das Bionet K Kulturschutznetz hat sich für diesen Zweck als ideal erwiesen.

Seine Vorteile sind eindeutig:

- Die Rettichfliege und andere Schädlinge (Kohleule, Kohlmotte,

Kohlweissling etc.) werden vollständig ausgeschlossen.

- Wegen dem leichten Gewicht kann der Rettich ungestört wachsen.
- Ein höherer Anteil an marktfähigen Rettichen.
- Eine schlagdämpfende Wirkung bei starken Niederschlägen und damit Schutz des Bodens vor Verschlammung und Erosion.
- Der optimale Wärme- und Lufthaustausch ist immer gewährleistet.
- Das Bionet K Kulturschutznetz kann mehrere Jahre eingesetzt werden, da es aus qualitativ hochwertig verarbeitetem, UV/IR stabilisiertem, umweltfreundlichem Polyethylen hergestellt ist.

Mit fünf verschiedenen Lieferbreiten, angepasst an die unterschiedlichen Traktorspurenbreiten und Beetbreiten, erfüllen wir alle technischen Anforderungen, die der moderne Gemüsebau stellt.

Nach fünf Jahren Praxiserfahrung ist das Bionet K Kulturschutznetz heute bereits ein wichtiges Element im Rahmen der Integrierten Pflanzenproduktion. Bionet K leistet einen wesentlichen Beitrag zur Erhaltung einer gesunden Umwelt und der Bodenfruchtbarkeit auf lange Sicht.

Selbstverständlich informieren wir Sie gerne über die Erweiterung der Anwendungen und die neuesten Erfahrungen aus der Praxis. Auch senden wir Ihnen gerne ausführliches Dokumentationsmaterial zu.

Tegum AG, 8052 Zürich

**Schweizer
Landtechnik**

aktuelle Informationen aus sämtlichen Bereichen der Landtechnik.

Verzeichnis der Inserenten

Aebi Robert, Zürich	13	Fischer AG, Feniil-Vevey	6	Krefina-Bank AG, St. Gallen	58
Aebi Sugiez, Sugiez	59	Ford Motor Company, Zürich	2	Marolf AG, Finsterhennen	3
Agrar AG, Wil	53	Forrer Paul AG, Zürich	51	Matra AG, Zollikofen	12
Agroelec AG, Oberstammheim	46	Frika, Kneubühl, Weiningen	8	Messag, Sissach	56
AGROLA, Winterthur	U.S.4	Gelenkketten AG, Hergiswil	4/48	Messer AG, Niederbipp	16
Agro-Service AG, Zuchwil	12/60	Gerber + Reinmann AG, Schwarzhäusern	10	Montag AG, Zürich	54
Allamand AG, Mörges	5	Gloos Gebr. AG, Burgdorf	6	Müller Franz, Ruswil	46
Althaus & Co. AG, Ersigen	57	Griesser AG, Andelfingen	12/17/52	Pirelli AG, Zürich	7
APV, Ott Gebr. AG, Worb	54	Grunderco AG, Aesch	61	Promot AG, Safenwil	58
AROVA, Schaffhausen	8	GVS, Schaffhausen	63	Rheintub AG, Rheinsulz	16/64
Aupag AG, Zürich	14	HARUWY, Romanel	10	Rohrer-Marti AG, Regensdorf	1
BEA, Bern	4/9	Hauptner GmbH, Wallisellen	64	Roki AG, Kirchberg	60
Birchmeier & Cie. AG, Künten	18	Hegner AG, Gaggenau	52	Rotavor AG, Lützelflüh	14
Blaser & Co. AG, Hasle-Rüegsau	U.S.2	Hetroc AG, Jona-Kempraten	63	Schaad Gebr. AG, Subingen	3
Blaser AG, Kirchberg	11	Hirschi AG, Biel	14	Service Company AG, Dübendorf	55
Bystronic AG, Burgdorf	50	Huber W. AG, Lengnau	49	Sonderegger AG, Herisau	4
Ciba-Geigy AG, Basel	U.S.3	Hug, Bützberg	50	Tanner AG, Langnau	45
CPO AG, Stüsslingen	54	Hürlimann Traktoren, Wil	47	Uninorm, Boswil	58
Dezhofer AG, Niederbüren	48/52/52	Ingenieurschule, Burgdorf	16	VLG, Bern	56
DS-Handels-Technik AG, Stadel	58	Junod Pneu-Shop, Pfäffikon	10	Völlmin AG, Ormalingen	8
ERAG, Rüst F., Arnegg	3/4/8/12/16/58	Kärcher AG, Dällikon	56	Waadt-Versicherungen, Lausanne	46
Faser-Plast AG, Rickenbach	54	Kaufmann A., Lömmenschwil	6	Wap AG, Bütschwil	50
		Kléber-Colombes AG, Zürich	15	Wyss H.-R., Romanel	10
		Kleinanzeigen	62	Zaugg Gebr. AG, Eggwil	48
				Zumstein AG, Zuchwil	60

TANNER
Einachs-Dreiseitenkipper
Zweiachs-Dreiseiten
kipper
Tandem-Kipper
Pneuwagen

Qualität von A – Z.
Durchdacht und
ausgereift in Technik
und Ausführung.
Vergleichen Sie.

Öppis Rächts!

Qualität auf die
Sie stolz sein können!

Tanner AG Fahrzeugbau
3550 Langnau
035 2 46 33

Walter Siegenthaler
Tel. 032 - 84 78 23

BEA
Halle 15