Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 54 (1992)

Heft: 9

Rubrik: Belgische Landwirtschaft setzt auf Biodiesel

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: 18.11.2025

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

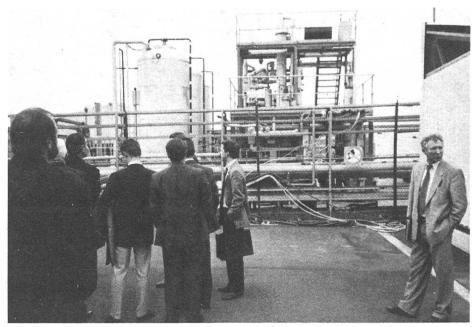
Belgische Landwirtschaft setzt auf Biodiesel

Rudolf Studer, Eidg. Forschungsanstalt Tänikon

Anfangs Juni tagte in Brüssel die Arbeitsgruppe Energie und Landtechnik des Verbandes der europäischen Landwirtschaft (CEA). Die belgischen Gastgeber rückten das Thema «Nachwachsende Rohstoffe» bzw. «Biodiesel» aus Rapsöl in den Vordergrund der Diskussionen.

Belgien - ein Land, das bisher nur unbedeutend Raps anbaute - plant den Bau eines Biodieselwerkes, das den jährlichen Rapsertrag von 40 000 ha verarbeiten kann. Das umgeesterte Rapsöl soll dem herkömmlichen Dieselöl im Verhältnis 1:5 beigemischt werden und als Treibstoff zum Betrieb öffentlicher Linienbusse dienen. Dank der in der EG demnächst zu verabschiedenden Verordnung zur weitgehenden steuerlichen Befreiung von Biotreibstoffen hoffen die Belgier, den Biodiesel zu 17,70 FB (umgerechnet etwa 77 Rp.) pro Liter anbieten zu können. Somit könnte Biodiesel in Belgien zu konkurrenzfähigem Preis angeboten werden.

Am Vorhaben sind nebst der landwirtschaftlichen Vereinigung GIDEOL, das im öffentlichen Personenverkehr tätige Transportunternehmen TEC, die Erdölfirma Petrofina, verschiedene Fakultäten der Universität Louvain-la-Neuve sowie die wallonische Regierung beteiligt. Seit Oktober 91 läuft ein vielversprechender Flottenversuch mit 17 Dieselbussen. Der benötigte Treibstoff wird in einer Pilot-Umesterungsanlage der Erdölfirma Petrofina bereitgestellt. Die defintiven Beschlüsse zur Realisierung dieses Vorhabens sollen noch im kommenden Herbst gefällt werden.



Die internationale Expertengruppe der Pilot-Umesterungsanlage auf dem Areal des Forschungszentrums der Erdölfirma Petrofina.



8460 Marthalen, Meier Maschinen AG, 052-43 21 21 / 3186 Düdingen, Gebr. Tschiemer Mech. Werkstatt, 037-43 12 65 / 3533 Bowil, Andreas Schweizer Landmaschinen, 031-711 01 26 / 4312 Magden, Damann AG Maschinen, 061-841 17 17

LT 9/92 27

Lory Viehhütèprogramm – das komplette **Angebot aus eigener Fabrikation**

KUBE Argus 3000, 4000 und 5000

LORY Stallex für den Stall Die neuen vollelektronischen Viehhüte-Geräte von GEBA. Sicher – störungs-frei – starker, regelmässiger Schlag.



Weidex 9000 Batterie Viehhüter







Weidezaun-Schnur oder Weidezaun-**Band**, Zaundraht, Zaunschnur, Zaunband 4 mm oder 11,5 mm, verstärkt mit rostfreien Stahldrähten, Drahthaspel, Torabschlüsse, Zaunpfähle usw.

GEBA liefert ein gesamtes Viehhüte-Sortiment für die Weide, den Stall und den Hof. Verlangen Sie den ausführlichen Sammelprospekt mit Preisen.



LORY-Isolatoren garantieren eine dauerhafte Leistung. Lory-Normal-Isolatoren, Lory-Star-Isolatoren, die Richtigen für das Weidezaunband, spielend einzuschrauben dank gefrästem Gewinde,

Lory-Schiebe-Isolatoren, Lory-Schraub-Isolatoren Lory-Isolatoren für jede Montage-Möglichkeit.

J. Gehrig AG Apparatebau 6275 Ballwil Telefon 041-89 27 27 041-89 25 75

S OLMA Halle 5 Stand 8

HOLZVERGASER-HEIZKESSEL PYROSWISS®

Handbetrieb mit Meterspälten oder autom. Schnitzelfeuerung

Int. patentiert, EMPA-geprüft, VKF-anerkannt/TA 4693. Kesselleistung: 25, 45, 75, 100, 150, 250 kW. Konstruktion: B. Zambon, dipl. Masch.-Ing.



Die Anlage ist mit einem Rauchgasventilator ausgestattet und braucht daher keinen guten Kaminabzug!

Der stufenlos regulierbare Rauchgasventilator, die Turbulenzkammer und die schamottierte Nachbrennkammer ermöglichen eine rauchlose Verbrennung mit maximalem Wirkungsgrad.

Überzeugen Sie sich selbst bei der Besichtigung einer Referenzanlage in Ihrer Nähe.

Zambon Engineering 9008 St. Gallen

Ø 071 25 05 85, Telefax 071 25 01 88, Hompelistrasse 25

Landwirtschafts-Kredite

Zinssatz von 12 bis 15,75 %

schnell und diskret 071 / 23 23 85

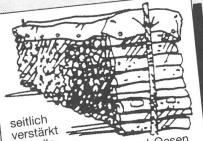
Krefina Gallusstrasse 12



Bank AG

Holz richtig abdecken

mit der super-starken Bieri-Abdeckblache



Meter mit soliden Doppel-Oesen und alle 5 Jahre Qualitätsgarantie Breite 1.90 m, Länge nach Bedarf

Preis per Laufmeter:

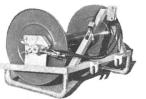
9 m Fr. 18. — p/lfm 49 m Fr. 16.50 p/lfm bis 50 m Fr. 15. — p/lfm von 10 ab

Preis inkl. WUST, Frankolieferung, mit Rückgaberecht. Zahlbar in 60 Tagen nettol



Bieri Blachen AG 6022 Grosswangen Telefon 045 710 740

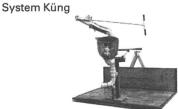
Jaucheverteil-Automaten



- mit Hydraulikantrieb
- mit mech. Antrieb
- mit Prallteller
- mit Chromstahlgelenken



- mit stufenloser Einstellung
- 100% gleichmässige Verteilung
- diverse Jaucheschläuche ab Lager



Franz Küng AG Mechanische Werkstätte 5637 Beinwil/Freiamt

Telefon 057/48 13 44

Occ.-Drehkolbenpumpe Vogelsang 10 bar sowie Sommer- und

Zu verkaufen

Winterpneus zu VW-Bus, Grösse 185 R14, 80%ig, Michelin inkl. Felgen, sehr günstig.

Anfragen

Tel. 054 6312 80

Ich biete Ihnen an:

Weinbereitung in Lohnarbeit

Mindestmenge 1000 Liter, keine Vermarktungshilfe, keine Übermengenverwertung.

Lukas Baumgartner Ing. HTL Weinbau und Oenologie Dorfstrasse 161 5306 Tegerfelden AG Tel. 056 45 28 01 oder 056 98 26 68 Fax 056 45 17 00

Zu verkaufen

Traktor Eicher 1 Zyl. Jg. 57, mit 3 P.+Zw., Fr. 1600.—

LW, Zweiseitenkipper mit Aufsätzen, 12 m³, Fr. 1200.–

Heuwender 8gabelig, 3 P, Fr. 150.—

Bindemäher IHC 1-Mann-Bedienung, Fr. 150.—

Altes Reissbrett Fr. 50.—

Puch Maxi 2S, Fr. 480.—

El. Hydraulikpumpe, 6 Volt, Fr. 120.—

Telefon 054 4512 08

Zu verkaufen

Frontschaufel mit Verlängerung, ohne Zylinder, zu Schilter UT, Fr.150.—

Kulturegge 16-scharig 1,8 m, Fr.150.—

Handaufzug Tragkraft 2000 kg, Fr. 120.—

Fritz Döbeli 5255 Elfingen Tel. 064 6612 0318 bis 20 Uhr

Günstig zu verkaufen

- 1 Motormäher AM 52 1 Güllenpumpe Bucher 1 Heugebläse Lanker mit div. Rohren, Ø 50, Vert.
- 1 Seitenmiststreuer Messer mit Aufbaumotor
- 1 Lkw-Henschel-Kipper mech. i. O., evtl. zum Abändern, günstig.

Albin Fischli Kreuzberg 8723 Rufi Tel. 058 37 12 20 Tel. 058 21 16 06



Schweizer Messe für Land- und Milchwirtschaft

Gastkanton: Neuenburg

Sonderschauen:
Die Schweiz – ein Grasland
Landwirtschaftliche Nutztierhaltung
im Jahre 2000
Käse wie noch nie
Obst und Gemüse
Landi ... natürlich für alle

SCHWEIZ EUROPA
Dachdecker – Umweltschutz,
Technik und Tradition
Glasi Hergiswil
Holz im Gschpröch
OLMA-Plakate 1943–1992

Tierschauen und -vorführungen Arten-, Rassen- und Züchtertage

OLMA-Agrargespräche
10. Oktober
Tag des Gastkantons
15. Oktober
Braunvieh-Auktion
17. Oktober
Schweizer OLMA-Jodlertag
18. Oktober
OLMA-Jubiläums-Schwinget

50. **olma** ₩

50 Jahre Schaufenster der Schweizer Landwirtschaft

OLMA-Kombi (Bahn + Bus + Eintritt) Vtx *olma# 1d

Neuwickeln von Elektromotoren

Kauf, Verkauf, Tausch, Reparaturen.

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

Selber bauen,

günstig bauen!

Wir vermitteln Ihnen zu günstigen Bedingungen:

- ☐ Isoliermaterialien
- ☐ Stalldeckenplatten
- ☐ Sperrholzplatten
- ☐ Spanplatten
- ☐ Holzschalung druckimprägn.
- ☐ Wellfaserzementplatten
- ☐ Rundholzverbinder

Bausysteme

- ☐ Rundholzbauweise
- ☐ Starrahmenbauweise

Bitte senden Sie mir die Unterlagen zu den angekreuzten Themen.

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Bitte Anzeige ausschneiden und einsenden an:



LBA Brugg

Landwirtschaftliches Bauund Architekturbüro LBA Laurstrasse 10, 5200 Brugg Tel. 056 32 51 22

Weitere Büros in: Brig 028 23 48 72, Meikirch 031 829 31 31, Heiligenschwendi 033 43 27 02, Weinfelden 072 22 38 38, Trimmis 081 27 48 28, Küssnacht a.R. 041 81 33 77, Sarnen 041 60 94 94, Cernier 038 53 18 58, St. Gallen 071 25 19 11, Winterthur 052 213 16 41, Lausanne 021 617 74 71