

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 54 (1992)  
**Heft:** 4

**Rubrik:** Revue de produits

### **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:** 05.02.2026

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

### Sulfonylurées: la maîtrise des mauvaises herbes dans les cultures céréalières

Depuis 6 ans déjà, on utilise avec succès des produits à base de sulfonylurées pour la lutte contre les mauvaises herbes dans les céréales. La caractéristique principale de ces nouvelles préparations réside dans les doses minimales qu'elles nécessitent, puisqu'avec quelques grammes par hectare, leur dosage est d'environ 100 fois inférieur à celui des autres herbicides. Les herbicides **Ally**, **Concert** et **Express** marquent également le passage de l'éradication pure et simple des adventices à leur maîtrise dans les cultures. En effet, ces produits bloquent le développement des plantes sans provoquer leur dépérissement immédiat. Grâce à cela, les mauvaises herbes ne font plus concurrence aux céréales, mais elles restent en place et continuent de jouer un rôle appréciable comme couverture du sol, protection contre l'érosion et habitat pour les organismes utiles. D'autre part, les sulfonylurées, s'appliquant en post-levée, permet-

tent de traiter en fonction des seuils de tolérance. Ainsi, le choix du produit le mieux adapté se fait après les principales adventices présentes et le degré d'infestation du champ. Cette technique est possible grâce au fait que ces produits peuvent être utilisés indépendamment des conditions météorologiques et à de nombreux stades de développement des adventices et des plantes cultivées.

Les expériences résultant de six années d'utilisation des produits Ally, Concert et Express dans les cultures céréalières peuvent se résumer comme suit:

- Les trois herbicides offrent toute sécurité dans la lutte contre les légumineuses, les crucifères, les orties, les pensées et les lamiers.

- L'agrostide jouet-du-vent est bien maîtrisée avec Concert en traitement avant tallage. Ally présente une efficacité de 80% en moyenne, pour autant que le traitement soit effectué jus-

qu'au stade 3 feuilles de l'adventice. L'efficacité d'Express, qui n'atteint que 30% est insuffisante.

- Le chardon des champs peut être combattu avec une efficacité certaine jusqu'au stade précédant l'inflorescence avec Express et Concert. Ally n'est efficace que jusqu'au stade de la grande rosette.

- L'efficacité contre le gaillet-gratteron s'élève à 80-90% avec Concert, à 50-70% avec Express et à 30-40% avec Ally. Le traitement au moyen d'une solution mixte avec 0,75 l/ha de Starane 180 permet également d'obtenir une efficacité totale. D'autre part, avec Concert, le traitement fractionné à raison de 60 g et 30 g par ha à intervalle d'environ 1 semaine permet d'atteindre une efficacité supérieure à 95%.

- Les renouées sont bien maîtrisées avec Concert et Express, à condition qu'elles soient totalement levées lors du traitement. Pour la renouée amphibie à levée tardive, le traitement ne doit pas être effectué avant le stade 32 des céréales. Ally n'est efficace contre la renouée liseron qu'au stade cotylédons.

- Dans la lutte contre les chénopodes, Concert et Express présentent une efficacité suffisante, ce qui n'est pas le cas pour Ally.

- En ce qui concerne la rotation des cultures, aucune difficulté majeure n'est apparue au cours de ces premières années d'utilisation. Après 6 ans de traitements, il est permis de classer ces produits parmi ceux qui ne posent aucun problème à ce niveau.

- L'importance d'un nettoyage particulièrement soigneux du pulvérisateur n'est plus à relever. Lorsque cette opération est effectuée correctement, aucun risque n'est à craindre. Comme produit de lavage on peut utiliser, outre l'eau de javel conseillé jusqu'à présent, une solution de 1 l d'ammoniaque volatile dans 100 l d'eau. Cette méthode s'avère d'autant plus intéressante qu'elle ne présente aucun problème d'élimination, puisque l'eau de lavage peut sans autre être versée sur le champ traité précédemment.

Service-Conseil Siegfried  
Agro SA

### Un doseur qui dose parfaitement

Ce que l'on exige avant tout d'un doseur, c'est un dosage bien régulier de tous les types de fourrage, qu'il s'agisse de foin, de maïs, d'ensilage, de feuilles ou de pulpes de betteraves. L'appareil MULTI-Vitesse dose de manière optimale.

Le premier dosage est effectué en fonction du poids du fourrage au moyen d'une balance automatique; le rateau doseur réglable contrôle ensuite le volume du fourrage. Le débit du doseur peut ainsi être exactement adapté aux capacités du souffleur ou de l'ensileur auquel il est relié.

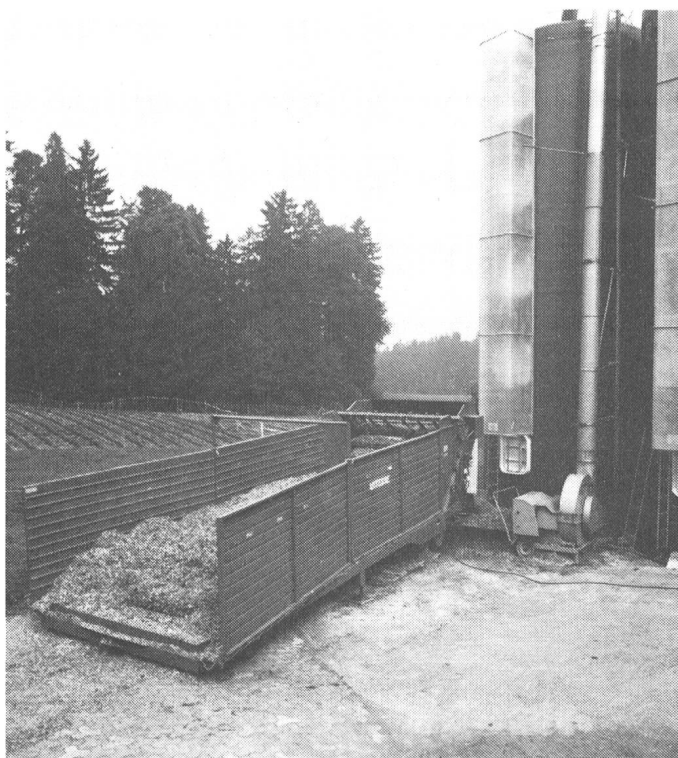
Le système d'enclenchement et de déclenchement automatique est un complément important et efficace qui évite l'obstruction du souffleur ou de l'ensileur. L'alimentation du souffleur est

assurée par un tapis transversal avec sens de rotation à gauche ou à droite. Le chargement du doseur peut être effectué de chaque côté puisque les parois latérales et le boîtier d'enclenchement sont amovibles.

Le doseur MULI-Vitesse peut être transporté d'une seule pièce grâce à un essieu, à la roue de support et au timon. En cas de place restreinte, une autre machine peut être remise sur le doseur grâce à son châssis assez robuste.

Livrable en option: tapis transversal fonctionnant dans les deux sens déclenchement et enclenchement automatique du doseur et du tapis, roues gonflables au lieu de roues pleines pour conditions difficiles.

Importation pour la Suisse:  
VGL-Speiser, Ebikon-Lucerne.



## Nouveau sur la liste des sortes de maïs à ensiler: AGRI 108

La nouvelle liste officielle de FAP Zurich-Reckenholz présente une nouveauté importante: Les maïs en grains et les maïs à silo sont présentés séparément. Seules les meilleures sortes figurent sur cette liste.

Nouveau sur cette liste: AGRI 108. En plus des très bons résultats obtenus d'une manière générale au cours de trois années d'essais FAP, l'AGRI 108 se distingue par un développement spécialement bon de la jeune plante. Un résultat exceptionnel est obtenu au rendement VOS (substance organi-

que digeste de toute la plante, par hectare).

AGRI 108 appartient au groupe de maïs à maturité mi-tardive (FAO 250). AGRI 108 a été cultivé dans différents sols et a donné partout un très bon résultat.

Le semence de maïs AGRI 108 est disponible auprès des coopératives agricoles, dans les magasins spécialisés ou chez votre semeur.

Pour de plus amples informations, s'adresser au représentant: Roth Saatgut, 5016 Erlinsbach près Aarau.

## Tracteurs CASE-IH à voie étroite



CASE-IH offre un programme complet de tracteurs destinés aux vergers et à la vigne, soit dans les catégories de 45 CV (33 kW) à 75 CV (55 kW). Ces tracteurs sont caractérisés par une maniabilité étonnante grâce à un braquage qui va jusqu'à 55° sur les modèles 4x4, ce qui donne un rayon de braquage de 3,5 m environ. Côté performance hydraulique, ces tracteurs sont équipés d'une pompe puissante (débit: 59 l/min). La

tringlerie hydraulique et le dispositif d'attelage à réglage rapide en hauteur correspondent aux exigences du travail pratique quotidien.

En version standard, les tracteurs CASE-IH à voie étroite disposent d'un arceau de sécurité rabattable. Sur demande, ils peuvent être équipés d'une cabine Buisard, spécialement confortable et silencieuse.

Rohrer-Marti, Dällikon



Téléphone 021 312 12 00

**Séduire avec?**

**assa**

### Presses à eau pour silos Bâches pour silos Bâches pour silos en treillis

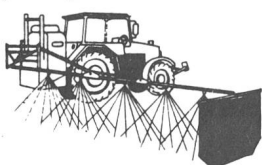
Excellente qualité, avec de la toile Trevira très solide. Directement de la fabrique, à meilleur prix.

Nous effectuons toutes les réparations très rapidement. A l'achat d'une presse à eau neuve Bieri, nous offrons un set de réparation pour presses à eau.

**Bâches Bieri S.A.**  
6022 Grosswangen  
Tél. 045 710 740

## Spritzbegrenzungs-Blache

Auf jede Spritzbreite schnell und einfach zu montieren (1,1m x 0,7m)



*Sorgt dafür, dass die Spritzbrühe nicht auf eigene oder fremde Nachbarkulturen gerät.*

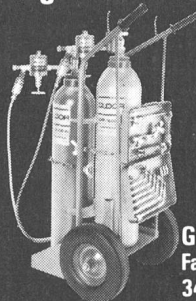


Landmaschinen/mech. Werkstatt  
**5606 Dintikon**  
Dorfstrasse 159 ☎ 057 24 30 20

# GLOOR

La marque juste pour votre poste de soudage

### Le poste de soudure idéal pour l'agriculteur moderne.



Nous livrons sur mesure ce qui convient le mieux pour vous.

Demandez nos prospectus gratuits avec indications des prix avec le coupon

**GLOOR FRÈRES SA**  
Fabrique d'appareils de soudage  
3400 Burgdorf; Tél. 034 22 29 01

203

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_



## Moteurs électriques

neufs et d'occasion.  
Garantie de 3 ans, commutateurs, prises ainsi que tout accessoire dans chaque catégorie de prix. Comparez la qualité et le prix.

## Câbles de moteurs

Qualité améliorée, mous et souples, toutes sortes de câbles pour salle humide TT etc.

## Poulies

en bois, en fonte, pour courroies trapézoïdales et courroies plates.

## Courroies d'entraînement

de chaque qualité telle que cuir, caoutchouc et nylon, avec serrure ou soudée sans fin. Courroies trapézoïdales.

## Ventilateurs d'étable

Exigez nos prospectus avec liste de prix.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, tél. 071 85 91 12

A vendre

### Hacheuse Ensileuse

JF  
FC, 80, superbe Occasion, très peu utilisée

Tel. 037 42 33 89

A vendre

### Silo aliments

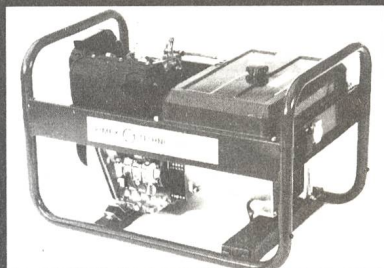
Polyester 20 t avec vis d'extraction à prendre sur place

Tél. 021 907 73 24  
le soir, après 18 h.

## GENERATRICES 2,2 - 10 kVA

### GENERATRICES 2,2 - 10 kVA

avec moteur à benzine- ou Diesel, un grand réservoir, un prix favorable. Service garanti dans toute la Suisse.



			Action	Prix normal
2,2 kVA	Benzine	220V		1'290.-
4,5 kVA	Benzine	380/220V	2'700.-	3'200.-
6 kVA	Benzine	380/220V	3'290.-	3'680.-
8 kVA	Benzine	380/220V	4'950.-	5'500.-
10 kVA	Benzine*	380/220V	6'300.-	7'500.-
2,5 kVA	Diesel	220V	2'900.-	3'300.-
4 kVA	Diesel	220V	3'900.-	4'200.-
4 kVA	Diesel*	220V	4'800.-	5'170.-
4 kVA	Diesel	380/220V	4'490.-	5'100.-
4 kVA	Diesel*	380/220V	4'980.-	5'580.-
6 kVA	Diesel*	380/220V	5'980.-	6'500.-

\*Démarrage électrique

**BIMEX TECHNIC AG**

BIMEX TECHNIC AG  
BIERIGUTSTRASSE 4A, CH-3608 THUN  
TELEFON 033 36 44 26 TELEFAX 033 36 90 26

## Nouveau bobinage de moteurs électriques

Achat, vente troc, réparations.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, tél. 071 85 91 12



Véhicules utilitaires **MAROLF** toujours à la pointe du progrès

**BEA, en plainair FG 2**



Etre bien équipé,  
c'est acheter **MAROLF**  
Qualité et fabrication suisse!

10 différents types de char à pneus  
12 différents types de remorque à 1 ou  
2 essieux basculante 3 côtés



Représentants:  
C. A. Bettex, 3235 Erlach 032 - 88 15 62  
E. Schefer, 8620 Wetzikon 01 - 930 27 94

**MAROLF** Walter Marolf S.A.  
Fabrique de véhicules utilitaires  
2577 Finsterhennen, Tél. 032 - 86 17 44/45

Veuillez m'envoyer  
des prospectus de: nom: \_\_\_\_\_  
☐ chars à pneus  
☐ remorques basculantes à 1 essieu prénom: \_\_\_\_\_  
☐ remorques basculantes à 2 essieux adresse: \_\_\_\_\_  
NPA/lieu: \_\_\_\_\_

3



## CORSAIRE.

## La nouvelle énergie concentrée.



LA NOUVEAUTÉ DE L'ASSORTIMENT SUISSE. PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE EN GRAIN, ENSILAGE ET ÉPIS. CORSAIRE EST APPRÉCIÉ POUR SON DÉVELOPPEMENT ET SA RUSTICITÉ. CULTURES SOLIDES ET HOMOGÈNES DEBOUT JUSQU'À L'ARRIÈRE AUTOMNE. CORSAIRE, LA NOUVELLE SÉCURITÉ EN GRAIN ET EN ENSILAGE CONCENTRÉ EN ÉNERGIE POUR LES RÉGIONS FAVORABLES. OTTO HAUENSTEIN SEMENCES, ORBE - RAFZ - BIBERIST. QUALITÉ OTTO HAUENSTEIN, **CH 024/415656**  
TOUJOURS PLUS APPRÉCIÉE.

OH/M 3 f