

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 56 (1994)
Heft: 3

Rubrik: Revue des 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>

aussi des dépenses en matière de formation. La première expérience pratique à grande échelle vient de s'achever. En effet, environ 1000 ha ont été cultivés ainsi en 1993, et ce avec un succès certain en général. Seuls quelques résultats peuvent être qualifiés de mauvais. Cette technique culturale donne une solution aux problèmes

écologiques classiques du maïs (lessivage des nitrates, érosion, résistance aux herbicides, charge sur les eaux). Cette technique se situe à la pointe du progrès sur le plan européen. La technique culturale et les machines nécessaires ont été avant tout développées par des constructeurs et des agriculteurs suisses. Des agriculteurs dispo-

sant d'un tel «know how» tant technique qu'écologique et prêts à prendre des risques en innovant survivront sans nul doute au GATT. Ils parviendront à convaincre les contribuables que les contributions pour de véritables prestations écologiques sont justifiées.

Matière première qui repousse:

Claas attribue un prix de la recherche

Harsewinkel. Pour la première fois, Claas attribue un prix de la recherche dans le domaine de la matière première qui repousse. Le «prix Claas de la recherche d'août», qui peut s'élever jusqu'à 50 000 Mark, peut être attribué à des étudiants et à des scientifiques de différentes spécialisations, dont le travail sert au développement techni-

que, industriel et politico-économique des matières premières qui repoussent. En plus de la rentabilité de l'utilisation de ces matières premières, l'aspect écologique est également d'une grande importance pour l'évaluation des travaux.

Aujourd'hui déjà, certaines matières premières qui repoussent sont de véri-

tables alternatives aux traditionnelles plantations agraires utilisées comme produit alimentaire. Le diesel bio à base d'huile de colza, les produits industriels et textiles à base de lin ou l'énergie à base de matière végétale en sont quelques exemples.

Les travaux de recherche présentés à ce concours, qui s'étend au niveau européen, peuvent être rédigés en allemand ou en anglais.

Ils doivent être remis au plus tard jusqu'au 31 décembre 1993. Les conditions de participation peuvent être obtenues à l'adresse suivante: Maison CLAAS, Recherche et Développement, Département V., Case postale 1140, 33426 Harsewinkel.

Revue des produits

Service Company SA, Oberbipp

En plus de son programme standard, Service Company a présenté diverses nouveautés à l'AGRAMA; aperçu.

le MF 3075:

Le nouveau tracteur MF 3075 est équipé d'un moteur turbo 4 cylindres de 4 litres (95 CV).

Particularités:

- Le nouveau moteur Dynatorque (moteur quadram Perkins). Ce moteur est caractérisé par le développement spécial de son couple.
- La boîte à vitesses Dynashift. Cette boîte à vitesses (brevetée par MF) a quatre vitesses enclenchables sous charge et un total de 32 vitesses avant et arrière.

La presse Rollant 46 Rotocut

Grâce à une nouvelle technique les presses à balles rondes sont

encore plus efficaces. CLAAS offre maintenant une nouvelle presse à silo équipée d'un dispositif de coupe. La Rollant est munie de 14 couteaux qui coupent le fourrage en petites portions qui, plus tard, se séparent facilement.

Particularités:

- Les balles sont encore plus compactes et se défont très facilement. Cela facilite beaucoup le travail surtout en cas de silage préfané.
- Un pickup de 2 mètres de large garantit un travail propre même dans les virages.

Le Skorpion 7655

L'enrubanneuse de balles KVERNELAND, Skorpion 7655 emballe parfaitement les balles carrées et rondes.

Particularités:

- Machine offset tirée. Les bal-



Le nouveau MF 3075 avec 95 CV.

les sont prises automatiquement (un deuxième tracteur avec chargeur frontal n'est plus nécessaire). Elle emballe des balles carrées de 80 x 80 cm, jusqu'à 70 x 120 cm et toutes les grandeurs intermédiaires.

- Un système électronique (PLC) surveille automatiquement l'emballage des balles et particulièrement le recouvrement des feuilles plastifiées.
- Le rendement par heure est d'environ 35 grandes balles carrées.