

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 49 (1987)
Heft: 1

Rubrik: Nouvelles des sections

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>

résultats relativement favorables par rapport à la proportion d'endommagement des tubercules. Par contre la performance (cadence) de plantation, l'exactitude de préhension et l'exactitude de plantation n'était pas bonne, particulièrement si on comparait ces résultats à ceux d'une machine simple, à deux rangs de godets. Cette machine est chère et le rapport «Coût/rendement» est donc mis en question. Cette machine n'a pas vraiment été inclue dans les essais comparatifs de ce rapport, nous ne publions donc pas de résultats.

Grandeur des machines et genres de trémies

Les planteuses automatiques soit à deux rangs de godets, soit à système de courroies sont livrées en plusieurs variantes

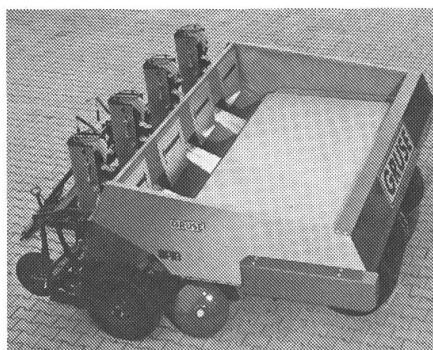


Fig. 6: Planteuse automatique à quatre rangées de deux rangs de godets.

d'exécution par tous les fabricants. Des machines à deux rangs peuvent par exemple être livrées avec un cadre de jonction correspondant, afin d'en faire une machine à 4 rangs. Les trémies pour plusieurs rangées facilitent le travail de remplissage; en général, on observe aussi une plus grande capacité de semences que les variantes à une

seule trémie. Par contre, il se peut que le réglage des rangs ne soit plus toujours possible. La plus grande capacité est donnée par les planteuses automatiques à trémie basculante et à fond mouvant (Fig. 6). Sans aucune interruption de plantation, les pommes de terre sont dirigées vers les éléments planteurs, simplement en soulevant la trémie et en mettant en marche le fond mouvant.

Le remplissage peut se faire par une remorque basculante arrière ou des dispositifs spéciaux pour le remplissage en vrac. Le problème de la manipulation mécanique des pommes de terre prégermées est encore loin d'être résolu. C'est probablement la raison pour laquelle ce genre de planteuse est si peu utilisée même dans nos grandes exploitations suisses.

Nouvelles des sections

Manifestations des sections

Date	Lieu	Manifestation	Organisation/Remarques
Section Fribourg			
20 janvier	Düdingen/Guin	Assemblée générale	Début: 13.15 h
4 février	Grandsivaz	Journée d'information «Le tracteur»	Détails v. TA 2/87
Section Vaud			
12 février	Lausanne	Assemblée générale	Palais de Beaulieu, salle 240 Début: 10.00 h

Formation permanente – être à jour tout-le-temps