

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 34 (1972)  
**Heft:** 13  
  
**Rubrik:** La page des nouveautés

### **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>**

vent jouer un rôle susceptibles d'influencer les jugements. C'est pourquoi nous avons surtout tenu à faire connaître aux intéressés les aptitudes pratiques de divers épandeurs de lisier. Sb



Fig. 5: Aspect de deux machines ayant fait l'objet de démonstrations. A gauche, tonneau à lisier à pompe à liquides (2000 l) monté sur une autochargeuse automotrice à moteur de 40 ch dont on a enlevé les superstructures, le plateau de charge et le dispositif ramasseur-chargeur. A droite, tonneau à lisier avec pompe à déplacement de moyenne pression fixé sur un châssis à deux roues (remorque semi-portée). L'un et l'autre de ces épandeurs sont mis en œuvre pour puriner un terrain en pente au moyen de tuyaux souples.

## La page des nouveautés

### Nouvelles variétés de plantes fourragères essayées au Centre d'expérimentation de semences de la Société allemande d'agriculture (DLG)

Lors de l'Exposition itinérante de la Société allemande d'agriculture qui eut lieu à Hanovre, la firme d'Allemagne fédérale Freudenberg, spécialisée dans la sélection de semences, avait montré au Centre d'expérimentation de la DLG ce que les trois nouvelles variétés Brigadier (betterave fourragère), Akéla (colza) et Tétraflorum (ray-grass), qu'elle a obtenues, sont capables de produire. Les plantes fourragères en question constituent des obtentions assez récentes mais qui ont déjà fait leurs preuves. Les surfaces actuellement consacrées à ces plantes

augmentent sans cesse. En ce qui touche plus particulièrement le colza Akéla, il s'agit d'une obtention de croissance rapide et supportant bien un semis tardif. Elle entre en considération comme culture dérobée pour servir de fourrage ou d'engrais vert. Les superficies réservées à cette plante en 1972 sont déjà de 50 % supérieures à ce qu'elles étaient en 1971. La firme Freudenberg estime que les surfaces qui seront consacrées au colza Akéla durant l'été et l'automne de 1972 représenteront plus de 100 000 hectares rien qu'en ce qui concerne l'Allemagne fédérale. Mais cette nouvelle obtention jouit déjà d'une grande faveur également à l'étranger — plus exactement dit en Belgique, en Hollande, en Suisse, en Autriche et dans quelques pays d'Europe orientale — en tant que culture dérobée.



Le «super»-colza Akéla entre en ligne de compte en tant que culture dérobée devant faire suite à une céréale. Il doit servir non seulement de réserve de fourrage pour l'arrière-automne mais aussi de matière organique destinée à améliorer à la fois la structure et la fertilité du sol. Il permet aussi d'obtenir rapidement une couverture végétale propre à réduire l'évaporation. Les rangées de colza Akéla sont déjà près de se toucher seulement trois semaines après le semis. Il s'agit d'une plante de croissance rapide qui convient particulièrement bien comme fourrage et comme engrais vert.