

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 58 (1996)
Heft: 7

Rubrik: Semis direct NO-TILL

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>

Zetor fête ses 50 ans à Brno (Tchéquie)

Le 15 mars 1946 étaient livrés les 3 premiers Zetor type 25, sortis des usines Zbrojovka de Brno. En août 1946, la marque Zetor était patentée. Ce nom Zetor se compose de Zet (usine) et les deux dernières lettres de «Traktor» ce qui a donné le jour à la marque Zetor.

Un essor important a résulté de la collaboration avec John Deere International qui commercialise les tracteurs Zetor sous le nom de John Deere, dans plusieurs pays dont l'Espagne et le Portugal. La collaboration dans le cadre de livraison de composants Bosch, Same Carraro, etc. assure et confirme à Zetor son image de marque internationale. Les plus grandes parts de marché sont atteintes en Croatie 35%, Slovénie 29%, Grèce 35%, Norvège et USA.

Zetor SA travaille selon la norme ISO 9001 et occupe plus de 5000 collaborateurs. En plus des tracteurs, Zetor fabrique différents composants pour l'industrie.

Avec le lancement de la nouvelle gamme de tracteurs Zetor (la série 7741 et 11 540) une action commerciale au niveau européen sera lancée prochainement.

**Importateur pour la Suisse:
Raus SA, Rosé-Avry FR**



Zetor veut garder sa renommée comme constructeur mondial de tracteurs et l'améliorer en développant les parts de marché, en Ex-Yougoslavie, dans les pays de l'Ex-URSS, Brésil, Chine etc.

Semis direct NO-TILL

Les frais ... comment les abaisser? Des questions qui sont souvent revenues sur le tapis lors de la journée d'information de la «Communauté d'intérêts pour les cultures sans labour» qui s'est déroulée, dans le canton de Berne, à Kirchberg. Du non-labour à la technique du semis direct, tout nouveau système tendant à économiser à la fois du temps et de l'argent est très demandé surtout si l'écologie s'y retrouve. Bon nombre d'entrepreneurs agricoles se sont rendus à Kirchberg pour voir comment optimaliser les toutes dernières - et coûteuses - techniques.

Quelques illustres orateurs, venus tout exprès d'Allemagne, ont fait part des expériences déjà réalisées dans ce domaine, jusqu'à ce jour. Leurs observations se rapportent aussi bien aux effets que provoquent, sur le sol, divers systèmes de préparation qu'à des données techniques telles que besoins de puissance, prise de force ou consommation de carburant.

Si l'on dit que «les vers de terre sont une main d'œuvre gratuite», c'est apporter de l'eau au moulin de l'écologie, donc profitable aux organismes vivants dans le sol. Sur le plan économique, on constate que les coûts peu élevés, engendrés par les semis directs, amènent des réductions de frais de production pouvant aller jusqu'à 10%, suivant les rendements souhaités.

En 1995, la surface semée en semis direct couvre déjà 1000 ha du sol cultivable suisse. Bien entendu, tout nouveau système de culture entraîne avec lui son lot d'avantages, d'inconvénients et de questions. La communauté nouvellement créée entend être une plate-forme qui saura répondre aux divers problèmes et questions que pose toute nouvelle méthode de préparation du sol. En Suisse alémanique, elle fonctionne avec les services cantonaux de la protection des sols de Berne et d'Argovie. Ses adeptes se recrutent dans les rangs des cultivateurs et des entrepreneurs agricoles qui sont ouverts aux nouvelles techniques. La communauté prévoit un programme qui comprendra la préparation de fiches techniques et de séminaires.

Son président est H.P. Lauper, NO-TILL Direktsaat, Grissenberg, 3266 Wiler. L'antenne en Suisse romande est basée chez M. Jacky Bussy, agriculteur à La Ruche, 1142 Pampigny, tél. 021 800 48 65.

Considérations économiques et bio-pédologiques

Selon l'un des orateurs, celui qui désire pratiquer une technique de semis sans labour après avoir délaissé la méthode classique et le travail de conservation du sol, pourra s'attendre à ce que

la performance et le besoin d'énergie
les frais administratifs
les dégâts au sol (pression et patinage)
l'érosion et lessivage
les agents pathogènes
diminuent

et que

le rendement de surface
la couverture du sol
l'activité et la variété des organismes vivants
la stabilité des agrégats
la capillarité
la ramification des racines
la portance du sol
augmentent

Dans notre prochain numéro:

De nouvelles techniques dans la culture de pommes-de-terre

Parution: le 13 août 1996

Délai d'insertion: le 26 juillet 1996

ofa magazines

Pour tout renseignement:

Tél. 021/317 83 83

Tél. 01/809 31 11