

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 53 (1991)  
**Heft:** 10  
  
**Rubrik:** Actualités

### **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:** 10.01.2026

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

## Du moulin à la minoterie



Les récoltes battent leur plein et avec elles la satisfaction que suscite l'abondance d'une matière première irremplaçable dans le monde.

Le panneau ci-dessus, visible au Mühlerama de Zurich-Tiefenbrunnen, est composé d'affiches provenant d'un temps où le pain avait encore une place de choix dans l'échelle des valeurs. C'est dans les bâtiments d'une ancienne brasserie à Zurich-Tiefenbrunnen que la minoterie Wehrli s'installe en 1913. Au XIX<sup>ème</sup> siècle, la machine à vapeur et le moteur électrique avaient contribué à concentrer de grandes quantités d'énergie sur de petites surfaces permettant ainsi à la technique artisanale de meunerie de s'industrialiser. Dirigé par la

famille Wehrli, la minoterie est en activité jusqu'à son interruption complète en 1983. Elle était l'un des derniers exemples de méthode mécanique de transmission verticale qui entraînait l'énergie à partir d'un seul moteur et la distribuait par un système compliqué de courroies d'entraînement à toutes les machines et les installations de transport.

Le Mühlerama présente aujourd'hui une partie de l'ancienne minoterie telle qu'elle fonctionnait, jour et nuit, jusqu'en 1983. Cette installation en mouvement se visite pendant les heures d'ouvertures du musée, tous les après-midi, sauf le lundi. On parvient à Zurich-Tiefenbrunnen par le RER (S-Bahn) à partir de Zurich, gare centrale.

## Le désherbage contrôlé des cultures de colza

Les faibles densités de semis variant entre 3 et 6 kg de semence à l'ha et les semis hâtifs, favorisent la levée massive de mau-

vaisées herbes dans les cultures de colza. Cette concurrence néfaste porte préjudice au développement des jeunes plantes de

colza jusqu'au stade 6 feuilles et se repercute défavorablement sur le rendement final. Ce stade dépassé, le colza est alors nettement moins sensible à cette concurrence et il est donc très important d'éliminer ce danger tôt, avant que les adventices n'aient le temps de prendre pied dans la culture. Les adventices dominantes, telles que camomille, gaillet-gratteron, lamier rouge, mouron des oiseaux, capselle course-à-pasteur, vulpin des champs et repousses de céréales peuvent provoquer de graves perturbations durant la croissance et créer de sérieux problèmes lors du battage.

Comme dans la rotation le colza succède dans la plupart des cas à une céréale, il est très important que le déchaumage suivi d'un labour, soit réalisé consciencieusement. Ce désherbage mécanique sera avantageusement complété par l'application d'un herbicide sélectif avant le semis, soit DEVRINOL-FL (2,5 - 3 l/ha), DEVRINOL-PLUS (3,5 - 4 l/ha) ou le nouveau DEVRINOL-COMBI (5 l/ha). Ces trois herbicides qui s'appliquent tous en présemis sur un lit de semence fin et bien préparé, sont parfaitement compatibles avec le colza. Ils doivent être incorporés légèrement. Ainsi, une efficacité de longue durée est garantie dès le début. DEVRINOL-FL c'est le produit de référence pour les traitements standards alors que DEVRINOL-PLUS contrôle en plus les lamiers et la capselle (bourse-à-pasteur). Le nouveau DEVRINOL-COMBI s'utilise avant tout dans les parcelles où la camomille, les renouées et le gaillet-gratteron dominent. Tous ces herbicides possèdent en plus une efficacité suffisante contre les repousses de blé. Service technique, Siegfried-Agro