

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 34 (1972)  
**Heft:** 11

**Buchbesprechung:** Bibliographie

### **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:** 06.02.2026

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

## Bibliographie

L'obtention de hauts rendements dépend de la réussite globale de la culture dont une grande partie revient au semis. Il est donc indispensable de réussir le semis.

Ceci implique la mise en œuvre de moyens précis et la convergence des facteurs relatifs au sol, au climat, aux façons culturales, à la semence et au matériel.

### I. Facteurs d'ordre agronomique et climatique

- Précédents: céréales, plantes fourragères, cultures d'été,
- Préparation des sols suivant le type de terre,
- Points particuliers permettant l'obtention d'une bonne structure,
- Date de semis et influence des facteurs climatiques sur la germination,
- Profondeur de semis,
- Densité et choix du peuplement,
- Ecartement des lignes,
- La fumure en localisation et l'épandage du fertiliseur,
- Désinfection du sol.

### II. Facteurs afférents à la semence

- Semence de qualité (pureté, faculté et énergie germinative),
- Le calibrage du grain. Différents calibrages,
- Quantité de semence à l'hectare,
- Le traitement des semences.

### III. Critères du choix d'une variété

- Précocité - Productivité - Rusticité - Vigueur de départ - Résistance à la verse - Type de récolte.

### IV. Facteurs relatifs au matériel

- Les principaux types de semoirs de précision.
- Semoirs à distribution mécanique à tambour vertical, à plateau horizontal ou à plateau d'extraction rotatif vertical pourvu de pinces dirigées,
- Les semoirs pneumatiques, à disque vertical, à plateau vertical, à tambour horizontal ou à roue verticale à alvéoles.

- Différents types d'entraînement de l'élément distributeur,
- Les réglages: densité, profondeur,
- Choix du nombre d'éléments semeurs,
- Semoirs pour semis direct,
- Résultats d'essais de semoirs en Haute-Garonne,
- Tableaux récapitulatifs des caractéristiques des principaux semoirs à maïs commercialisés en 1971-1972.

Prix de la brochure (port compris): 1 à 10 exempl. = 6 FFr. l'unité

Plus de 10 exemplaires = 5 FFr. l'unité

Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne  
Service d'utilité agricole de développement  
18, Boulevard Carnot, F-31 Toulouse (France)

## L'évolution des structures d'élevage dans l'Italie du Nord

L'Italie est, depuis quelques années déjà, l'un des pays de la Communauté dont le développement économique, qu'il s'agisse de l'Industrie ou de l'Agriculture, est suivi avec grande attention par ses partenaires européens.

C'est une des raisons qui ont incité tout récemment le Bureau Commun du Machinisme et de l'Équipement Agricole (B.C.M.E.A.) à organiser et programmer un voyage en Italie du Nord afin d'étudier, au niveau des intervenants, l'évolution des structures agricoles dont les activités sont plus particulièrement axées sur les bovins (à lait ou à viande) et les porcins.

Le fruit de toutes ces observations — qui intéressent 11 exploitations, allant de la structure de moyenne dimension aux unités intégrées, d'une échelle industrielle, dont l'aire de répartition couvre l'ensemble de la Vallée du Pô — est d'ores et déjà consigné dans un document qui en développe les divers aspects spécifiques: présentation des exploitations — les objectifs assignés aux spéculations — la structure des troupeaux — les aspects sanitaires — l'alimentation — les aspects économiques (rendement, circuits de commercialisations, incidences des grandes exploitations) et de très larges chapitres consacrés aux aspects tech-

niques et financiers, qui ont présidé à la réalisation des bâtiments, qu'ils soient destinés à l'hébergement des animaux, au stockage de l'alimentation, ou à la mise en place des annexes.

En prenant connaissance de cette étude, chaque éleveur et technicien peut y puiser des informations fort utiles qui ne manqueront pas de les guider de façon plus assurée dans la mise en place de formules d'élevage les mieux adaptées aux préoccupations économiques à moyen et à long terme.

Cet ouvrage de 100 pages du format 21 x 29,7 illustré de 22 plans et de 32 photos, est en souscription à L'I.G.E.R., 21 rue Chaptal 75 — Paris 9ème, Tél. 285.46.16. au prix de F: 25.— l'unité (TVA et transport inclus). Date de parution: fin Juin 1972.

## Ce qui me plaît — Ce qui me plaît moins....

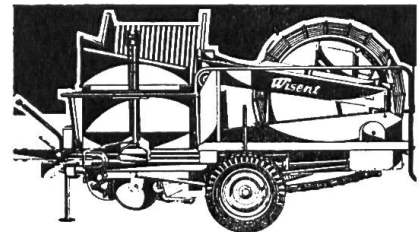
Dans le numéro 4/72, je demandais aux lecteurs de m'écrire pour me communiquer franchement ce qui ne leur plaît éventuellement pas dans notre périodique. Deux lecteurs de Thurgovie ont donné suite à cette demande. Chacun a manifesté sa désapprobation à propos de la couleur différente des pages de couverture des numéros de «Technique Agricole». Un autre lecteur du canton de Berne a exprimé ultérieurement le même avis. Pour lui, une couverture en couleurs ne convient que pour les numéros spéciaux.

Je remercie ces lecteurs d'avoir fait connaître ce qu'ils pensent concernant la présentation du périodique de notre association. Etant donné que les 40'000 autres lecteurs ne trouvent rien à redire à la couleur variable des différents numéros — sinon ils m'auraient aussi écrit, n'est-il pas vrai? — aucune modification ne sera toutefois apportée dans ce domaine pour le moment. L'imprimerie ne pourrait d'ailleurs introduire un tel changement qu'au bout d'une assez longue période.

Si je me suis décidé à un moment donné pour des couvertures de couleur différente, c'est parce

qu'il avait été dit lors d'un cours à l'intention des rédacteurs de revues et journaux spécialisés que l'avenir appartiendra aux publications en couleurs. Comme nos moyens financiers ne nous permettent pas d'envisager une impression polychrome du périodique, j'ai trouvé une solution de compromis qui est précisément la couverture de couleur variable. En principe, chaque numéro d'une revue devrait provoquer une certaine surprise chez les lecteurs (attrait de la nouveauté). Nous avons donc tenté de réaliser cet objectif tout au moins extérieurement. Finalement, on peut dire par comparaison qu'un homme n'est pas non plus satisfait lorsque sa femme porte toujours la même robe, n'est-ce pas? ...

R. Piller



### Arracheuse- ramasseuse de pommes de terre



Série de construction SR

**Rendement par jour jusqu'à 1 ha.  
C'est la récolteuse qui est demandée  
le plus souvent par les exploitations  
petites et moyennes.**

Construite depuis 12 ans. Manière de travailler absolument sûre. Poids faible. Livrable avec plate-forme ou avec trémie. Prix très avantageux avec équipement standard large. Documentation et renseignements par le représentant général:

**Muller machines SA**  
**4112 Bättwil, Tél. (061) 75 11 11**

Pour les exploitations plus grandes, les modèles WISENT R ou RG (rendement par jour jusqu'à 1,5 ou 2,5 ha)