

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 51 (1989)
Heft: 2

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: 05.02.2026

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

Taillis et paille: ça peut ne pas se manger, mais . . .

Entre 7 et 10 tonnes de matière sèche par hectare: la culture des taillis à rotation courte (surtout à base de peuplier), dont le but est la production de biomasse ligneuse, s'expérimente sur les terres propices à cet arbre, mais moins aptes aux maïs et bettraves. Cette activité offre une alternative à la production alimentaire. Les sites choisis sont humides, à nappes phréatiques permanentes, proches des rivières, mais sans mauvais drainage, selon Eric Teissier, de l'Institut national de la recherche agronomique (INRA, France).

Les clients possibles sont les producteurs de pâtes et de panneaux en particules. Une densité de 3000 plants par hectare peut leur fournir les tiges souhaitées; elles ont environ un dixième de m³ de volume. D'autres productions – encore au stade expérimental – requièrent une densité de 20'000 plants.

L'installation d'un taillis de peuplier est un investissement à long terme. Le système racinaire peut supporter trois récoltes espacées de 7 à 10 ans. Certains instruments de récolte sont déjà opérationnels: ils coupent les tiges en plaquettes, rondis ou billons, et peuvent se monter sur l'attelage du tracteur tout en étant entraînés par la prise de force.

Un milliard de tonnes de paille (140 millions de t dans le CEE) sont produites dans le monde, selon J.P. Riollot, de la Chambre d'agriculture du Centre (France). La paille récoltée sert en premier lieu à la litière du bétail, mais la demande va diminuer, contingentement oblige. Elle se prête à une valorisation énergétique par combustion directe: 2,5 kg représentent un litre de fuel, mais son pouvoir calorifique par volume est faible. Les recherches en carburant de substitution ont régressé. En re-

vanche, sa valorisation en pâte à papier a donné des résultats prometteurs en Espagne et en Italie, sur le plan écologique aussi (dépollution à la sortie de l'usine).

Une prospective «An 2000» montre que la substitution de 10% du bois utilisé par l'industrie des panneaux pourrait se faire par 1,4 millions de tonnes de paille. Cela permettrait d'économiser 2,4 millions de m³. Signalons que les marchés à forte valeur ajoutée restent rares et que les autres subissent encore la loi du prix du pétrole.

(cria)

Remboursement pour les carburants

Le délai de présentation des demandes de remboursement pour les carburants utilisés dans l'agriculture échoit le 15 février 1989. Les demandes doivent être présentées aux offices communaux de la culture des champs. Les demandes présentées après l'échéance de ce délai ne peuvent plus être prises en considération.

Matériel de levage

Poulies, treuils d'étagage, treuils muraux, Habegger etc.

Crics

Appareils à câbles, 1500 kg, Fr. 495.-.

Outillage électrique

Meuleuses doubles, machines à poncer le bois meuleuses d'angle, foreuses, scies circulaires à main, matériel p. soigner les pieds des bœufs etc.

Outils et machines

Visitez notre nouvelle exposition.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, tél. 071-85 91 12

Pieux et tuteurs pour tous usages!

Pieux de vignes, pieux de haies, tuteurs d'arbustes, de framboisiers, de rosiers, de fleurs, écorcées blanc ou imprégnés à chaud au carbolinéum. Livraison rapide

Ateliers d'imprégnation
8583 Sulgen TG

Demandez notre prix-courant s.v.pl.
Tél. 072/42 12 21