

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 125 (1974)
Heft: 11

Rubrik: Forstliche Nachrichten = Chronique forestière

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: 18.01.2026

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

veur de l'inoculation mycorhizienne, cette fois chez le Mélèze. Göbl utilise la nouvelle technique de culture des plants en tubes de papier (paperpots). Ces tubes contiennent habituellement de la tourbe, substrat pauvre en microorganismes et surtout en champignons mycorhizateurs, d'où la nécessité de l'inoculation. Göbl essaie plusieurs méthodes d'inoculation de la tourbe à l'aide de deux mycorhiziens du *Larix*, l'un spécifique, *Suillus Grevillei*, l'autre facultatif *Boletinus cavipes*. Une analyse statistique détermine que les meilleurs résultats ont été obtenus en mélangeant le mycélium de *Suillus Grevillei* au substrat. Déjà deux semaines après l'inoculation l'auteur put constater une meilleure croissance des plants inoculés âgés de quatre semaines. Leurs aiguilles étaient plus longues et plus souples et d'un vert nettement plus foncé que celles des plants témoins. Lorsque les mesures furent effectuées, deux mois après l'inoculation, les plants

manquaient déjà de place. Leur pousse terminale était deux fois plus longue (12 cm) que celle des témoins, leurs pousses latérales plus nombreuses (6,6) et leur poids sec supérieur. Pourtant, aucune mycorhize ne s'était formée sur les racines! Ce n'est que dix semaines après la transplantation en zone de reboisement (1820) qu'une abondante mycorhization fut constatée chez les plants préalablement inoculés.

Nous regrettons que l'auteur ne donne pas une description des mycorhizes *Larix decidua* et *Suillus Grevillei* qui permette une identification, c'est-à-dire une vérification de la mycorhization constatée dans le terrain. En fin de compte, la publication de Göbl démontre que la pratique peut exploiter l'effet stimulant des champignons mycorhizateurs avant même la formation des mycorhizes avec des frais d'inoculation estimés à 0,3 %.

L. Froidevaux

FORSTLICHE NACHRICHTEN - CHRONIQUE FORESTIÈRE

Bund

Wählbarkeit an eine höhere Forstbeamtung

Das Eidg. Departement des Innern hat als wählbar an eine höhere Forstbeamtung erklärt:

Berger Yves, de Boudry NE
Burch Niklaus, von Sarnen OW
Kull Rudolf, von Niederlenz AG

Dipl. Forsting. Bruno Rhody, EAFV Birmensdorf, ist als Nachfolger des emeritierten Prof. Dr. F. Loetsch zum Leiter des Fachgebietes Waldinventur an der Bun-

desforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft in Reinbek bei Hamburg gewählt worden.

Ausland

FAO

Auf vielseitigen Wunsch hat die FAO in Rom die Publikation der Zeitschrift «Unasylva» in englischer, französischer und spanischer Sprache nach einem aus finanziellen Gründen erfolgten Unterbruch von zwei Jahren wieder aufgenommen. Die Zeitschrift kann durch den Buchhandel bezogen werden.

Schweizerischer Forstverein — Société forestière suisse

- Präsident: Ing. forestale Giacomo Viglezio,
Circ. I Leventina, 6760 Faido TI
- Kassier: Dr. Hans Keller
Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen,
8903 Birmensdorf
- Redaktion: Schweiz. Zeitschrift für Forstwesen,
Institut für Waldbau ETH-Zürich
Universitätstr. 2, 8006 Zürich, Tel. (01) 32 62 11, intern 3209
- Geschäftsstelle: Binzstrasse 39, 8045 Zürich/Schweiz,
Telephon (01) 33 41 42
- Abonnementspreis: jährlich Fr. 30.— für Abonnenten in der Schweiz
jährlich Fr. 40.— für Abonnenten im Ausland
- Adressänderungen: Adressänderungen sind der Geschäftsstelle unter Beilage
des letzten Streifbandes zu melden.
- Inseratenannahme: Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94, 8001 Zürich,
Telephon (01) 47 34 00