Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 132 (1981)

Heft: 5

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: 25.11.2025

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

identiques. Il n'y a donc aucunement lieu, en tous cas sur le plan de la stricte production, de proposer des révolutions très courtes, mais alors en augmentant la dutée de production l'avantage du taillis sur plantation diminue voire disparaît.

J.-Ph. Schütz

FISHER, R. F.:

Allelopathy: a potential cause of regene-

J_{0Ur.} For. 78 (1980), 6: 346—350

L'allélopathie, ou phénomène des relalons inhibitives de plantes les unes envers les autres par des exsudations de substances biochim. biochimiques bloquant la germination des emences ou réduisant la germination des racines ou réduisant la croissance connue ou des parties aériennes, est bien tonnue des parties aériennes, con de des forestiers, sinon par son nom, pense moins par ses effets. Qu'on pense eulement à la fameuse alternance des résineux. générations dans nos forêts de résineux. D'ailleurs dans nos forêts de les les effectives plusieurs travaux démontrant de les effets ont été effectués à l'Institut de Ulculture de notre école, par et sous la direction du Prof. Leibundgut.

Le présent article nous présente sous present article nous presente de l'Article succincte une excellente revue de l'état actuel des connaissances en la natière, actuel des connaissances faitement, présentée sous une forme parfaitement digeste et facile à lire. Aujour-

d'hui, en Amérique du Nord surtout, de très nombreux essais sont entrepris dans ce domaine, qui démontrent l'action manifeste de certaines substances sécrétées par des plantes herbacées ou ligneuses agissant sur le développement des jeunes arbres forestiers notamment. Des plantes de tout poil: graminées (Festuca, Andropogon), plantes herbacées (Solidago, Aster), mousses (Cladonia), fougères (Dryopteris, Pteridium), lycopodes et buissons tels que le sureau, les rhododendrons, le sumac (Rhus), agissent de façon allélopathique sur diverses essences forestières. Ce sont généralement des substances terpéniques et phénoliques qui déclenchent l'action. Ces substances peuvent se trouver dans toutes les parties des plantes, mais se retrouvent en fortes concentrations dans les feuilles et les fruits. Certaines substances sont dissoutes par l'eau de pluie. D'autres se libèrent à la décomposition des organes végétaux dans la litière. L'action peut être très différente, allant du blocage de la germination à la diminution de l'absorption minérale. L'allélopathie explique de nombreux échecs dans les régénérations naturelles ou artificielles. L'action fort sélective de ces phénomènes et leurs effets souvent sporadiques restent encore un mystère à charge d'être éclairé par les travaux de recherche futurs.

J.-Ph. Schütz

FORSTLICHE NACHRICHTEN - CHRONIQUE FORESTIÈRE

Schweiz

Schweizerischer Arbeitskreis für Forsteinrichtung (SAFE)

Die Arbeitsgruppe 3 «Forsteinrichtungs-Erfahrungszahlen» (vgl. Schweiz. Z. Forstwes. Nr. 12/1980, Seite 1099) beabsichtigt, Enda 1000 Seite 1099. Zahlen zusammenzustellen und diese später herauszugeben. Zu diesem Zwecke sind alle einrichtungsmässig tätigen und interessierten Forstleute eingeladen, ihre Arbeitsunterlagen von allgemeiner Bedeutung Modelle, Kennziffern, Überprüfungsgrös-Sen, Kurven, Tarife, Nutzungsanfälle usw.) dem Sekretär des SAFE, Dr. W. Rüsch, Waltenstein, 8418 Schlatt, zuzustellen.

Die Arbeitsgruppe 1 mit dem Problemkreis Stabilität und Vitalität führt Ende Juni 1981 eine erste Zusammenkunft in Schwendi/Schlierental OW durch. Über Arbeitsfortschritt wird an dieser Stelle wieder orientiert. W. Rüsch

Ausland

Bundesrepublik Deutschland

Das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF) führt vom 22. bis

25. Juni 1981 im Versuchs- und Lehrbetrieb Rhoden (zwischen Kassel und Arolsen) ein Seminar für Arbeitslehrer und betriebliche Ausbilder durch. Behandelt werden insbesondere: Berufs- und Arbeitspädagogik, Lehr- und Lernmaterial, Kooperation von betrieblicher und überbetrieblicher Ausbildung, Unfallverhütung und Arbeitsschutz im Unterricht an Waldarbeitsschulen, Gestaltungsmöglichkeit von Prämienlöhnen, Auswirkungen der Integration von Holzernte und Holzbringung, Holzaufbereitung auf einem zentralen Aufarbeitungsplatz, Holzhaushaltung im Unterricht.

Anmeldungen bis spätestens 1. Juni 1981 an das

KWF - Fachbereich 5 Spremberger Strasse 1 D-6114 Gross-Umstadt Telefon 06078/2017

Internationale Organisationen

Auf Einladung der amerikanischen FAO gierung führt das Holzkomitee der FAO ECE, Genf ECE, Genf, vom 13. bis 23. September 1981 eine Strud: 1981 eine Studienreise im Westen der von einigten Staate einigten Staaten durch. Auf der Reise Wal-Seattle nach S Seattle nach San Francisco werden der, Holzindurch der, Holzindustrien, Institute und ander wald- und har wald- und holzwirtschaftliche Unternehmungen beginnt in der sich mungen besucht. Die Kosten belaufen gen. (ohne Hin- und Rückflug) auf \$ 820. bzw. \$ 900 bzw. \$ 990.— (Einzelzimmer) pro person

Anmeldetermin: 10. Juni 1981.

Detailprogramm und Anmeldeformulat können bei der «Division de l'agricultule et du hois FAO (Controlle) et du bois FAO/CEE, Palais des Nations, Aux CH-1211 Genève 10, bezogen werden. Aus kunft erteilt kunft erteilt auch das Bundesamt für Forstwesen.

VEREINSANGELEGENHEITEN - AFFAIRES DE LA SOCIÉTÉ

Vorstandssitzung vom 9. März 1981 in Olten

Der Vorstand hat an dieser Sitzung folgende Traktanden schwerpunktsmässig behandelt:

- Information Landesforstinventar Sowohl der Vorstand der FGF des SIA wie auch des SFV möchten zum geplanten Landesforstinventar Stellung nehmen. Eine solche Stellungnahme erfolgt zweckmässig erst nach eingehender Orientierung über das LFI. Es wird beschlossen, dem Vorstand FGF/SIA eine gemeinsame Informations- und Diskussionssitzung an der EAFV, zusammen mit dem Vorstand des SFV, vorzuschlagen.
- Jahresversammlung 1981 Die Traktandenliste wird weiter diskutiert und soll an der nächsten Vorstandssitzung endgültig festgelegt werden. Dem Antrag von alt Kantonsför-

- ster Krebs, an der Arbeitssitzung zum Thema «Walderhaltung» sprechen können stimmer können, stimmt der Vorstand zu.
- Forstlicher Informationsdienst (FID)

 Die Zielert Die Zielsetzungen zu einem FID weit den im neur den im neuen Vorstand noch ein sit aufgegriffen aufgegriffen. Die für die nächste zung vorgesel zung vorgesehene Diskussion über Ziel wild publikum und publikum und Informationsmittel die Zielsetzudie Zielsetzung weiter konkretisieren
- Die ganze Nachmittagssitzung Del diesem Trakt Redaktion der Zeitschrift diesem Traktandum vorbehalten zwitenten Entwurf zu Entwurf zu einer Vereinbarung von schen ETH stand diskutiert, redigiert und an diskutiert. schiedet. Die Vereinbarung wird weite gemeinsame gemeinsame Arbeitsgruppe zur weiteren Bearbeitsung

Nächste Sitzung: Montag, 27. April, ill. Olten.