

Erscheinungen, welche von dem von ihm geschilderten normalen Entwicklungsgang der Moorbildung Abweichungen zeigen.

W. Wangerin (Burg bei Magdeburg).

**Schreiber, C.**, Recherches expérimentales concernant les engrais azotés. (Hasselt, M. Ceysens. 16 pp. et 5 photogr. 1908.)

L'auteur s'est demandé si les pertes par entraînement du nitrate de soude sont à craindre. Les recherches qu'il a entreprises l'amènent à conclure que ces pertes sont faibles, voire même nulles dans les terres limoneuses, saines, profondes, et bien travaillées. Pour les cultures printanières, il convient d'appliquer le nitrate dans les terres limoneuses, deux à trois semaines avant les semailles et de l'incorporer au sol par le labour.

Afin d'éviter l'élimination des nitrates pendant l'hiver par les eaux de drainage, il y a lieu de limiter les doses des engrais azotés complémentaires aux besoins des récoltes de l'année et de recourir quand c'est possible aux cultures dérobées.

Des recherches effectuées par l'auteur sur l'action du cyanamide de calcium, il résulte que la valeur moyenne de cet engrais équivaut à 69,7% du nitrate de soude quand le sol de culture est amendé par le carbonate de chaux et à 67,7% quand cet amendement n'est pas ajouté. Par rapport au nitrate de soude, la valeur moyenne du sulfate d'ammoniaque équivaut, dans le premier cas, à 77,8% de celle du nitrate de soude; dans le second cas, à 81,5%. Dans les cultures sans carbonate de chaux, le cyanamide, employé à des doses notablement supérieures à celles qui seraient utilisées dans la pratique, n'a exercé aucune action fâcheuse sur les plantes.

Henri Micheels.

**Ceuterick, A.**, Le Comte Oswald de Kerchove de Denterghem. (Gand, Ad. Hoste. 166 pp. 1908.)

Cet ouvrage luxueux, qui contient nombre de photographies et de gravures, est divisé en sept chapitres. Il est précédé d'une introduction et suivi d'annexes. D'une plume alerte, l'auteur nous décrit successivement l'homme, le jurisconsulte, l'homme politique, l'écrivain, le président des Hospices civils de Gand, le Comte de Kerchove à la Société royale d'Horticulture et de Botanique de Gand.

Il y a beaucoup de coeur dans cette belle notice.

Henri Micheels.

## Personalnachrichten.

Mr. **W. Fawcett**, Director of Public Gardens and Plantations, Jamaica, and Mr. **J. H. Hart**, Superintendent of the Botanic and Agricultural Department, Trinidad, have retired from their respective posts.

Prof. Dr. **M. Büsgen** hat eine Studienreise nach Kamerun angetreten.

---

Ausgegeben: 20 October 1908.

---

Verlag von Gustav Fischer in Jena.  
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [108](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 432](#)