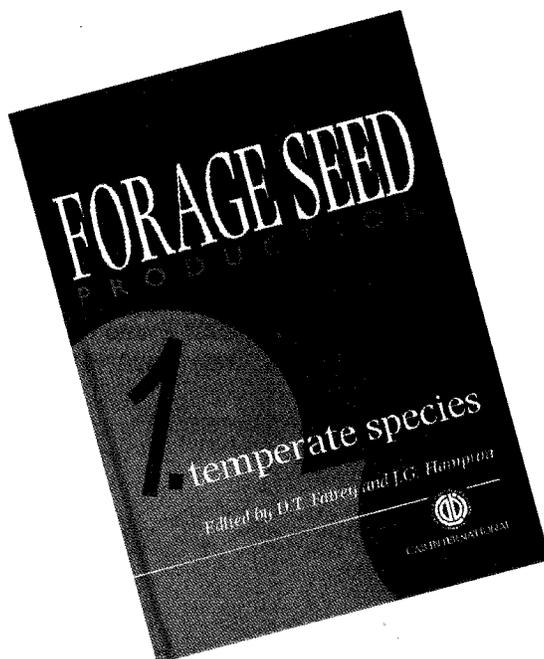


Forage Seed Production

Volumen 1: Temperate Species

Volumen 2: Tropical and Subtropical Species



Editores: D. T. Fairey y J. G. Hampton
423 páginas
ISBN 0 85199 190 4

Precio: US\$120 más US\$3 de porte aéreo
(cada volumen).

El libro es publicado por CAB International, con el apoyo del Grupo Internacional de Investigadores en Semillas de Plantas Forrajeras. Consta de dos volúmenes que tratan sobre la producción de semillas de especies forrajeras de zonas templadas y de especies de zonas tropicales y subtropicales. Es una importante fuente de estudio y consulta para investigadores en mejoramiento y productores de semillas de gramíneas y leguminosas utilizadas, ya sea en sistemas de producción animal o para campos deportivos y de recreación. El volumen 1 consta de dos partes: la primera se refiere a los aspectos relevantes en la producción de semillas, incluyendo la preparación de los campos para siembra, el mejoramiento de la producción y la calidad de las semillas, el manejo de los cultivos, la cosecha, el procesamiento y

comercialización de las semillas. En la segunda parte se presentan 11 estudios de caso en ocho países de tres continentes.

Se incluyen capítulos relacionados con el potencial de producción de semillas de gramíneas y leguminosas, los componentes de los sistemas de producción de semillas, la maduración de semillas de forrajeras, el manejo y cultivo de los campos para producción de semillas, la fertilización y polinización de leguminosas, los procesos de cosecha, la calidad de las semillas, el mejoramiento de las gramíneas y leguminosas forrajeras para producción de semillas y la comercialización de éstas. Como estudios de caso se presentan, entre otros, la producción de semillas de *Festuca arundinacea* en E.U., de *Lolium perenne* en Dinamarca, de *Poa pratensis* en Holanda, de *Medicago* spp. en Canadá, de *Trifolium* en Nueva Zelanda y Australia.

Puede solicitarse a: Oxford University Press,
2001 Evans Road, Cary, North Carolina 27513, USA.
Tel.: 1-800-451-7556. Fax: 919-677-1303.

Gaseous Nitrogen Emissions from Grasslands

Editores: S. J. Jarvis y B. F. Pain
384 páginas
ISBN 0 85199 1920

Precio: US\$120 más US\$3 de porte aéreo.

En el libro, publicado por CAB International, se analiza el impacto que la emisión de nitrógeno a partir de las pasturas tiene sobre la atmósfera, incluyendo los cambios en la calidad de la lluvia, en el clima y en la capa de ozono. Se reconoce que las pasturas a través de sus diferentes estados producen cantidades variables de este gas que escapan a la atmósfera. Cada uno de estos estados se tratan en el libro y se exploran las alternativas para controlar las emisiones. Mediante el uso de sistemas se estudia la interacción de los procesos que involucran la producción del gas con otros componentes del ciclo de nitrógeno en los suelos. Se incluyen trabajos sobresalientes en el tema y se presentan varios temas para investigación en el futuro.

Consta de seis partes: (1) control e interacciones de la emisión a partir de las pasturas; (2) flujo de amonio en los sistemas de pasturas; (3) emisión de óxido nítrico a partir de los suelos con pasturas; (4) efectos de la materia orgánica en las emisiones; (5) emisión de nitrógeno en sistemas de pasturas: modelos y balances; (6) necesidades de investigación.

Por la actualidad de los temas que se tratan y por su contenido científico este libro es, sin duda, un excelente material de consulta para ecologistas y conservacionistas interesados en la preservación del ambiente.

Puede solicitarse a: Oxford University Press,
2001 Evans Road, Cary, North Carolina 27513, USA.
Tel.: 1-800-451-7556. Fax: 919-677-1303.