

# Revista PASTOS

Vol. 5 - Núm. I

Enero 1975

## SUMARIO

|   | <u>Páginas</u> |
|---|----------------|
| Alocución presidencial. <b>G. González</b> ... ..   | 5              |
| <b>SECCION 1.<sup>a</sup> Presidente Dr. J. Cizek.</b>  |                |
| Limnología para piscólogos. <b>R. Margalef</b> ... ..   | 10             |
| Grupos internacionales de investigación sobre problemas de pastos; su origen y organización. <b>J. Caputa</b> ... ..  | 21             |
| Aspectos funcionales de los sistemas agropecuarios mediterráneos. <b>P. Montserrat</b> ... ..   | 29             |
| Consideraciones acerca de los problemas en las zonas estacionalmente áridas. <b>J. Corriols</b> ... ..  | 35             |
| Lectores ecológicos en el Valle de Los Pedroches y su relación con la mejora de pastos. <b>C. Lovera y G. de las Casas</b> ... ..   | 40             |
| Determinación de grupos ecológicos por medio de un análisis estadístico en los pastos de puerto del Valle de Tena (Huesca). <b>C. Ferrer y A. Amella</b> ... ..   | 60             |
| <b>SECCION 2.<sup>a</sup> Presidente: Dr. J. Caputa.</b>  |                |
| Aspectos económicos de la aplicación de fertilizantes en pastos de secano naturales y artificiales. <b>J. Katznelson</b> ... ..   | 84             |
| Fertilización de pastos en zonas semiáridas de secano del S-W español. <b>L. Olea Márquez de Prado y J. Jiménez Mozo</b> ... ..   | 99             |
| Influencia de los fertilizantes nitrogenados y de las leguminosas sobre la producción de materia seca y proteína bruta de pastos en regadío bajo condiciones mediterráneas. <b>D. Gomes Crespo</b> ... .. | 111            |
| Efecto del nivel de nutrición mineral y de la frecuencia de corte sobre la productividad del dactilo en regadío. <b>G. V. Blagoveshchensky, V. A. Cherebedova, N. A. Sochilov y A. V. Oreshkin</b> ... .. | 118            |
| Fertilización de pastizales naturales del centro-oeste español. <b>J. M. Gómez Gutiérrez, J. L. Martín Polo, E. L. Calabuig y A. P. Martín.</b>   | 124            |
| Potencial y necesidades nutritivas de las praderas en varios suelos del suroeste español. <b>C. Ratera, E. Muslera, J. A. Ruiz Cornejo y E. Ambel</b> ... ..  | 138            |
| <b>SECCION 3.<sup>a</sup> Presidente: Dr. L. Miró-Granada.</b>  |                |
| Problemas y potenciales de la producción forrajera y pratense en Portugal. <b>D. Gomes Crespo</b> ... ..  | 150            |
| Producción de materia seca y su distribución en prados de las regiones de Checoslovaquia con estación seca. <b>O. Tomka, P. Morhac y E. Lihan</b> ... ..  | 168            |

|   |     |
|---|-----|
| Potencial de la festuca alta ( <i>Festuca arundinacea</i> Schreb) en Toscana (Italia central). <b>P. Talamucci</b> ... .. | 174 |
| Praderas artificiales en los secanos del Mediterráneo. <b>M. Hycka</b> ... ..   | 188 |
| Alfalfas para los secanos del Mediterráneo. <b>M. Hycka</b> ... ..  | 204 |
| La alfalfa en los secanos de Aragón. <b>J. A. Molina Francés</b> ... ..   | 209 |

SECCION 4.<sup>a</sup> Presidente: **Dr. A. Van Slycken**

|  |     |
|--|-----|
| Evaluación de recursos y criterios de actuación en la mejora pratense. <b>L. Miró-Granada, A. de León y V. Forteza del Rey</b> ... ..                | 220 |
| Influencia del momento de siega sobre la productividad de la alfalfa, medida por los rendimientos en proteína y energía. <b>J. Treviño</b> ... ..    | 239 |
| Comparación de producciones forrajeras en distintas alternativas de cultivo. <b>P. H. Plancquaert y J. Boisson</b> ... ..                            | 247 |
| Valoración de un pastizal utilizado por ganado ovino en una llanura calcárea de Francia. <b>G. Molenat, G. Bechet, D. Hubert y M. Maquere</b> ... .. | 254 |
| Sorgos híbridos. Un cultivo forrajero para la zona árida de Yugoslavia. <b>O. Saric y B. Saciragic</b> ... ..  | 263 |
| Potencial y productividad de las praderas de riego en el sur de España. <b>E. Muslera, C. Ratera, E. Ambel y J. A. Ruiz</b> ... ..                   | 273 |

**SEMBRAR CON SEGURIDAD Y GARANTIA ES HABER  
COMPRADO EN**

# SEMILLAS MAJÓ

Productora núm. 11 de Semillas. Autorizada por el Ministerio de Agricultura

**SEMILLAS FORRAJERAS Y PRATENSES NACIONALES  
E IMPORTADAS DE ALTO RENDIMIENTO Y CALI-  
DAD. MEZCLAS ESPECIALES PARA PASTOS**

**Carretera Barcelona, 4  
Teléfonos 284 29 00-01  
MATARO (Barna)**

**Av. Marqués de Argentera, 13  
Teléfonos 319 65 03-319 6510  
BARCELONA-3**