

## RESUMENES BIBLIOGRAFICOS

### FERTILIZANTES COMERCIALES Y CONTRALOR DEL SUELO

**Bergbau-Handel** (editor).—*Handelsdünger und bodenkontrolle*. (Fertilizantes comerciales y contralor del suelo). Un vol. in-8º menor, 70 pp., il. Berlín, s/a. (Biblioteca Cátedra Edafología, Facultad Agronomía, La Plata).

Desde hace algunos años se realiza en Alemania oriental un contralor sistemático del suelo con el objeto de comprobar el contenido en elementos fertilizantes: Fósforo, potasio y calcio. Los análisis se realizan con el apoyo oficial y abarcan anualmente unas 1,5 a 2 millones de muestras, tomadas periódicamente y correspondientes a todas las explotaciones agrícolas de más de una hectárea.

Los gastos que la empresa insume parecen ser reducidos, hecho en el cual tendrá mucho que ver, sin duda alguna, la adopción de los llamados "métodos o técnicas rápidas", así como un planteo estadístico del muestreo, asunto éste que va ganando terreno, aunque muy lentamente, entre nosotros.

En este simposio que comentamos, se explican detalladamente las generalidades del trabajo emprendido (Leheis), la tarea de laboratorio (Peter), la interpretación e información de los resultados (Dachsel) y su valorización práctica (Selke).

Si bien clima, suelos y técnica cultural, son distintos a los que aquí imperan, nos queda la enseñanza de una investigación de una envergadura inusitada en los países latinoamericanos (casi 9 millones de muestras en 7 años), conducida con un criterio de paralelismo entre lo meramente científico y lo comercial, también inusitado entre nosotros en materia de abonos químicos.—*Rubén H. Molfino*.

### EL CULTIVO DEL LUPULO

**Leskovar, L.**—*Cultivo de lúpulo*. Malterías Hudson y Bella Vista, E. N., 73 págs. il. Buenos Aires, 1957.

Este folleto contiene útil información sobre el lúpulo (*Humulus lupulus*, Cannabináceas). Trata principalmente las prácticas culturales y la preparación del producto, referidas a nuestro país. Hay, además, algunos datos interesan-

tes sobre la historia del cultivo, las características de la planta, composición química, variedades y usos.

Termina la publicación con la estadística mundial, que comprende 16 países productores, de los cuales los más importantes son: Estados Unidos, 19.000 t; Alemania, 14.000 t; Reino Unido, 12.000 t.

En nuestro país existen alrededor de 130 hectáreas, discriminadas en la siguiente forma: Establecimiento "El Lupular", Dionisia, B. Aires, 40 ha; Establecimiento "Las Vertientes", Sierra de la Ventana, Buenos Aires, 10 ha; Río Negro (Alto Valle) y Neuquén, 80 ha. Los mejores rendimientos se obtienen en Río Negro (735 k/ha).

Distribuye este folleto el Departamento Cultivos de la empresa nacional Malterías Hudson y Bella Vista, calle Cangallo 667, Buenos Aires, que dirige el ingeniero agrónomo Juan Carlos Landry. — E. C. C.

#### CULTIVOS POSIBLES EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA

De Fina, A. L. y A. J. Garbosky. — *Difusión geográfica de cultivos índices en la Provincia de La Pampa y sus causas*. Publicación n° 58 del Instituto de Suelos y Agrotecnia (INTA). 31 págs. + 19 mapas + 1 gráfico. Buenos Aires, 1958.

En esta publicación, del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), los autores analizan, sobre la base del reconocimiento agroecológico de 64 localidades pampeanas, la difusión geográfica, dentro de la Provincia de La Pampa, de los 18 cultivos índices que fundamentan el método que usa el Instituto de Suelos y Agrotecnia.

La difusión geográfica y el comportamiento de cada cultivo están representados en un mapa. En consecuencia, en la publicación aparecen los 18 mapas siguientes: el del cacao, ananás, banano, limonero, datilera, olivo, higuera, vid europea, nogal, duraznero, peral y manzano; algodón, sandía, maíz, trigo, avena y cebada.

En el texto, los autores interpretan cada mapa, señalando las causas ecológicas más importantes que actúan sobre cada cultivo en particular.

En el mapa n° 19 delimitan, apoyándose en datos termopluiométricos, los distritos agroclimáticos existentes dentro de la provincia, que en total son 11.

Al final del trabajo, los autores dan una lista de 89 cultivos posibles en la Provincia de La Pampa.

Con el objeto de facilitar su consulta, la lista está dividida en las 6 secciones siguientes: cereales, forestales, forrajeras, frutales, hortalizas e industriales. Dentro de las secciones, para cada cultivo se indican los distritos que ofrecen testimonio más seguro acerca de su viabilidad.

Esta publicación puede ser pedida, gratuitamente, en forma personal o por correo, al Instituto de Suelos y Agrotecnia, sito en la calle Cerviño 3101, Buenos Aires.

Con un plan muy semejante, al descripto, ya han aparecido las publicaciones correspondientes a las provincias de Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Chaco, Santa Fe, Tucumán y Santiago del Estero. — A. L. D. F.