



Extensión en América

COLABORACION HISPANOAMERICANA

I. C. A.

ENTRE los buenos amigos y colaboradores con que el Servicio de Extensión Agrícola cuenta en la I. C. A. (Administración de Cooperación Internacional), figura el señor van Haeften (Carl F.), de cuyas actividades publicamos en este BOLETÍN unas breves notas y unas palabras suyas.



El señor van Haeften es, desde noviembre de 1956, el Subjefe de la División de Alimentación y Agricultura de la Misión Económica de Estados Unidos en España. Empezó su labor de Extensión Agrícola como especialista en la organización de explotaciones, en el Servicio del Estado de Maine.

Después, organizó cursillos para los Agentes de Extensión de Europa Occidental, en la Organización para la Cooperación Económica Europea (O. E. C. E.).

Uno de esos cursillos se celebró en Elvas (Portugal) y trató de los pastos en los países mediterráneos.

Envía a nuestro BOLETÍN INFORMATIVO la siguiente salutación, que agradecemos:

«Sólo quiero manifestar mi gran interés por la Extensión Agrícola y la profunda fe que tengo en la labor que se está desarrollando en España, deseándoles a la vez el mayor éxito.»

Carl F. van Haeften

U. S. A.

En el mes de Noviembre pasado se celebró en la Universidad de Cornell (Estados Unidos) el Congreso Anual de los Clubs 4 H. Asistieron 1.300 delegados de todo el país, y el Subsecretario de Agricultura de los Estados Unidos, señor Peterson, dió la bienvenida a los participantes. Se repartieron los premios correspondientes a los jóvenes que más se destacaron por su labor extensionista durante el año.

La ciencia usa métodos naturales para combatir una plaga que ataca a la alfalfa

Los entomólogos han efectuado investigaciones científicas cuyo resultado ha permitido un exterminio más eficaz del pulgón manchado, la peor plaga de las plantaciones de alfalfa, esenciales para la ganadería.

El primer paso en los esfuerzos encaminados a exterminar la plaga consistió en la utilización de tres importantes especies de avispas, las cuales devoran a los pulgones. Millones de estas avispas sobrevivieron al invierno una vez importadas y cultivadas en diversos países, quedando por resolver, como principal tema de investigación, la cuestión de que continúen sobreviviendo.

El segundo paso fué la construcción de las máquinas de limpiar al vacío, construídas por ingenieros agrónomos de varios países, las cuales se montan en un pequeño camión y absorben gran número de pequeñas avispas. Las avispas recogidas pueden echarse en lugares infectados de pulgones.

La cebada molida da mejores resultados

En un estudio efectuado por la Estación de Texas con 20 cerdos alimentados individualmente, aquellos a los cuales se les suministró cebada molida ganaron diariamente 95 gramos cada uno más que los que recibieron cebada entera. Los cerdos alimentados con cebada entera necesitaron 20,3 kilogramos más de alimentación total por cada 100 kilogramos de aumento que la requerida por igual ganancia en los cerdos alimentados con cebada molida.