



Trabajo de las secciones provinciales relativas  
al plaguero del campo en el año 1931. Año VI N° 23, 242

204

BOLETIN DE PATOLOGIA VEGETAL

1931

Sección Agronómica de Canarias (Santa Cruz de Tenerife). —

Continuando la lucha contra la «hormiga argentina» (*Iridomyrmex humilis*) se ha repartido arseniato sódico entre los agricultores de las diferentes zonas atacadas acompañando a cada bote las instrucciones necesarias para la preparación del jarabe arsenical.

Contra la «cochinilla» de la platanera (*Pseudococcus Comstocki*), muy extendida por la isla favorecida por la «hormiga argentina», han sido ensayados airerentes insecticidas; de todos ellos el que mejor resultado nos ha dado es la solución jabonosa de nicotina. Para propagar entre los agricultores este modo de lucha se han repartido 43 kg. de nicotina.

Contra la «cercera» *purchasei* se empleó, con gran éxito, la lucha biológica logrando dominar esta plaga por las colonias de *Novius curvatus* repartidas en esta provincia.

También se trata de combatir el «pulgón lanigero» del manzano (*Eriosoma lanigerum*), por medio del *Aphelinus mali*, pero, hasta la fecha, los resultados no han sido concluyentes, debido quizás al mal estado en que se encuentran las colonias. Se siguen los trabajos para lograr la aclimatación en estas islas de dicho insecto útil, principalmente en los términos de Cüimar, Arona, Laguna y Granadilla, en donde existen bastantes manzanos atacados. Algunos resultados se han obtenido con el empleo de fórmulas nicotinadas con alcohol, que facilita la penetración del insecticida.

Contra la «polilla» de la patata (*Phthorimaea operculella*), no conociéndose medio de lucha directo de verdadera eficacia, se lleva con rigor la prevención fitopatológica en el muelle y en los talleres de empaquetado, no sólo por las exigencias del mercado inglés, sino también como medio para que el agricultor preste más celo y cuidado en el saneamiento de sus terrenos y productos ante el temor de ver rechazadas para la exportación sus patatas.

Durante el presente año se han introducido, por primera vez en esta provincia, los frascos cazamoscas para la lucha contra la «mosca» de los frutales (*Ceratitis capitata*), obteniendo muy buenos resultados en las demostraciones llevadas a cabo por la Sección. Los líquidos atractivos empleados han sido agua de vinagre y de salvado, obteniéndose ligeras ventajas con el primero.

En las islas de La Gomera y Hierro, los términos denunciados con gérmenes de langosta (*Doclostaurus maroccanus*) por las Juntas correspondientes son: San Sebastián, Alajcrá, Vallehermoso, Valverde y Frontera, habiéndose remitido para combatirla 3.000 litros de gasolina.

Las enfermedades criptogámicas que se han combatido durante este año han sido principalmente el «mildiu» de la vid y el «abollado» del

melocotonero (*Taphrina deformans*), habiéndose hecho algunas denuncias por el personal de esta Sección en las zonas atacadas y prestado a los agricultores los aparatos pulverizadores de que dispone esta Sección Agronómica.

Sobre la enfermedad criptogámica de la platanera (*Fusarium oxysporum f.3*), diagnosticada por la Estación Central de Patología Vegetal de Madrid, continúan los trabajos, en estrecha colaboración con el mencionado Centro.

Para la importación se han afectuado 3.338 reconocimientos de productos diversos, y para la exportación se han expedido por esta Sección Agronómica 764 certificados, principalmente de patatas, semilla de cebollas, tabaco, etc. — *Rodolfo Godínez*, Ingeniero agrónomo.

**Sección Agronómica de Canarias (Las Palmas).** — Como en años anteriores se ha seguido la campaña contra la hormiga argentina (*Iridomyrmex humilis*), a base de jarabes arsenicales, preparados, según la fórmula COLIZZA, pudiendo considerarse dominados los focos de las vegas de Telde y San José (Las Palmas), La Santidad y Bañaderos (Aruca), Tenoya, Tinoça y Tamaraceite (San Lorenzo). Sólo quedan focos diseminados y en zonas donde el cultivo de la platanera tiene menor importancia.

En la vega de Telde y, en los alrededores de Las Palmas, ha sido objeto de tratamiento con caldos nicotinados una plaga de Tisanópteros, que se espera igualmente poder dominar, por haber sido denunciada por los agricultores apenas iniciada su aparición.

Continúa este Servicio la difusión de los insectos útiles *Noctua cardinalis* y *Aphelinus mali*; este último, no con la intensidad que se quisiera, debido a la escasez de colonias. Asimismo se ha atendido a numerosas consultas, facilitándose las instrucciones necesarias para que los agricultores pudieran combatir las plagas de mayor importancia en tomates, patatas y frutales.

El Servicio de Inspección Fitopatológica ha exigido una intensa actuación, habiéndose expedido los siguientes certificados: 2.532 guías de importación de productos agrícolas; 2.610 guías de exportación de plátanos y tomates a la Península; 327 certificados de exportación de plátanos al Extranjero; 185 ídem de cochinilla de tinte; 686 ídem de patatas, y 49 ídem de almendras. *Francisco Guerra*, Ingeniero agrónomo.

**Sección Agronómica de Castellón.** — Como en años anteriores se ha proseguido la campaña de fumigación cianhídrica contra las cochi-