

“Tizón de la papa”. — El 17 de Octubre de 1950 un agricultor de Maillarauco (provincia de Santiago) nos trajo algunas plantas de papas cuyos follajes presentaban síntomas característicos de “tizón”. Realizamos inmediatos estudios de laboratorio comprobando nuestra sospecha al encontrar *Phytophthora infestans* (Mont) De By. Es esta la primera determinación de este patógeno en Chile y su dispersión abarcó desde las provincias de Coquimbo a Aysen en intensidad variable.

“Antracnosis del Lino”. — De una siembra de lino de la localidad de “Los Negros” (Osorno) cultivado bajo régimen de cuarentena por tratarse de semilla importada de Holanda, recibimos para estudio plantas en las que determinamos el 15 de Noviembre de 1950 la presencia del patógeno *Colletotrichum linicola* Pethybr. y Laff, agente causal de la enfermedad llamada vulgarmente “antracnosis del Lino”, ausente hasta la fecha en Chile.

Se tomaron diversas medidas sanitarias con el propósito de evitar la dispersión de este hongo y asegurar que no se incorpore a la breve lista de enfermedades de esta planta industrial.

“Anguilulosis del tomate”. — En el mes de Diciembre de 1950 y Enero de 1951 recibimos numerosas consultas de hortaliceros de los alrededores de Santiago sobre una enfermedad que afectaba en forma grave a los cultivos de tomates, provocando la muerte de las plantas en el momento que se inicia la maduración de los frutos.

Los estudios de laboratorio y de terrenos nos permitieron comprobar que se trataba de un extraordinario ataque de “Anguilulosis”, probablemente producido por la *Heterodera marioni* (Cornu) Goodey.

Anotamos pérdidas en algunos casos superiores al 50% de la superficie plantada, y los principales focos fueron: Tobalaba, Apoquindo, Las Condes, Renca, Quilicura, Colina, Maipú y Peñaflo. (Sergio Tartakowsky Henker, Ingº. Agrónomo, Fitopatólogo Inspector Visitador del Depto. de Sanidad Vegetal).

(*) Recibido para su publicación el 20 de Febrero de 1951.