

Virus de la cebolla. — Ya avanzada la presente estación vegetativa se observó en una pequeña plantación en el Campo de la Facultad de Ciencias Agrarias, un gran porcentaje de plantas de cebolla enfermas que presentaban una sintomatología con características bastante notables.

La distribución de las plantas atacadas era desordenada, no hallándose relacionadas en cuanto a lugar.

La parte aérea de la planta afectada es de un crecimiento más pobre que el normal. Las hojas más finas y más cortas, acompañándose de muchas hojas secas entre las más antiguas.

Las hojas netamente enfermas tienen una coloración en general más clara que las plantas sanas vecinas. Pero el síntoma más

característico es el mosaico que se desarrolla sobre la hoja, en forma de estrías pequeñas de ancho variable (1 a 2 mm) y de coloración también variable, blanquecina amarillenta. Sus límites no son bien precisos, pues se entremezclan con otras de aspecto semejante o con coloración verde normal y aún intensificada.

En la hoja, acompañando a ese mosaico, aparece un arrugamiento característico que produce ondulaciones bien netas y profundas.

El aspecto en general, dado por esa sintomatología, hace pensar en una enfermedad debida a virus.

En la bibliografía correspondiente se cita para la cebolla una virosis con características semejantes: El *Allium Virus 1* MELHUS.

Este virus ya ha sido señalado en la República Argentina, pero aunque es probable que haya existido en Mendoza desde hace tiempo, no conocemos citas precisas de esta enfermedad en la región.

Se han practicado infecciones en plantitas sanas obtenidas de semilla, en invernáculo, con jugo de plantas enfermas.

Las inoculaciones se realizaron en julio del corriente año y para fines de septiembre recién se observaron los primeros síntomas, al principio consistentes en una coloración diferente de las hojas, con rayas verde oscuro, no continuas, de distinto grosor, casi un moteado. Además la superficie no es lisa sino que se observa como un aflojamiento que no llega a formar arrugas.

Posteriormente en otras macetas aparecieron síntomas típicos de mosaico y arrugamiento, los que se han ido acentuando con el crecimiento de las plantas, el que es evidentemente más reducido en las plantas infectadas que en las testigos.

El resultado positivo de estas infecciones permite atribuir la enfermedad a un agente infeccioso, con todas las características de un virus, probablemente el *Allium Virus 1* MELHUS, lo que podrá confirmarse posteriormente haciendo el estudio de todas las propiedades físico-químicas en jugos de plantas enfermas y estableciendo comparaciones. — ALBERTO J. ALCALDE LASSALLE.