MACHISMO DE LAS LEGUMINOSAS

G. A. Granada

ICA. Apartado Aéreo 233, Palmira

La enfermedad conocida como machismo, registrada inicialmente en soya, y en la actualidad en fríjol y otras leguminosas, se caracteriza principalmente por la conversión de la fase reproductora en vegetativa dando como resultado la formación de estructuras de diferentes formas, pero generalmente bolsas corrugadas, que reemplazan las vainas, al momento de la fructificación época en que aparecen los primeros síntomas. La supresión de fase reproductiva estimula activa proliferación de yemas dando a las plantas enfermas la apariencia de escobas de bruja en estados avanzados de la enfermedad. Se ha determinado como posible agente causal a un microorganismo parecido a micoplasma, sensible a antibiótico de tipo tetraciclina. La enfermedad no se transmite ni por medios mecánicos ni por semilla pero sí a través de injerto y por insecto, siendo vector el saltahojas *Scaphytopius fuliginosus*. Se ha determinado que los períodos de incubación promedios del agente causal en fríjol y soya son 37 y 39 días, respectivamente, en plantas susceptibles a la enfermedad.