

**CONTROL QUIMICO DE *Cercospora* spp. EN MANI**

L. A. Villarraga Alfaro

ICA. Apartado Aéreo 2011, Villavicencio, Meta.

Las manchas foliares causadas por los hongos *Cercospora arachidicola* y *C. personata* constituyen el problema fitopatológico de mayor importancia en el cultivo del maní en Colombia. Observaciones de campo efectuadas durante dos años consecutivos permiten establecer que las variedades Pintado y Selección Pintado presentan moderada resistencia al ataque del patógeno, mientras que las variedades Udo 49, Udo 37, Valencia 28, Florunner y Tatuí 76, son altamente susceptibles. Estudios preliminares para determinar las pérdidas causadas por la enfermedad, demostraron que cuando no se efectúa control químico en variedades susceptibles, la producción se disminuye en 40-50%. Durante 1976-77 se realizaron 4 experimentos de control químico, evaluando la acción de 15 fungicidas en diferentes dosis. En base a los resultados obtenidos se comprobó la efectividad de los fungicidas comerciales Fentin OH. estaño 20% (Duter) en la dosis de 0,4 kg i.a./ha., Trifenil acetato estaño (Brestan 60) 0,4 kg i.a./ha., Chlorathalonil 75% (Daconil) 1,5 kg i.a./ha., Hidróxido de Cobre 56% de cobre metálico (Kocide 101) 1,68 kg i.a./ha., efectuando de 3 a 4 aplicaciones, con intervalos de 15-20 días, a partir de la aparición de los primeros síntomas.