

“CONTROL DE ALGUNAS MICOSIS DEL SUELO QUE
AFECTAN LOS CULTIVOS DE PAPA (*Solanum tuberosum* L.)
EN LA PROVINCIA DE CORDOBA”

JORGE O. TORANZO, ALICIA R. CAVALLO y DARÍO L. FISCHETTI

Los cultivos de papa (*Solanum tuberosum* L.) de la zona de riego que rodea la ciudad de Córdoba, conocida como Cinturón Verde, se ven afectados por la incidencia de dos hongos fitopatógenos del suelo: *Fusarium oxysporum* f. sp. *tuberosi* Sn. et H. y *Rhizoctonia solani* Kühn.

Con el objeto de combatir tales enfermedades se ensayaron en el año 1975 varios fungicidas, aplicados como desinfectantes de “semilla” a una dosis de 800-1.000 g de producto comercial por cada 100 g de “semilla” (trozos de papa).

Se evaluó el número de plantas emergidas y el rendimiento de las parcelas, expresado en kilogramos de tubérculos cosechados.

De acuerdo al análisis estadístico de los resultados obtenidos se puede concluir que:

1. Si bien el número de plantas en las parcelas tratadas con algunos fungicidas fue mayor que el testigo (tratamiento con Cal), las diferencias con éste no alcanzaron a ser significativas ($P = 0.05$).
2. Los fungicidas Carbendazim (Bavistin PM 50 %), Mancozeb (Dithane M45, PM 80%), Metiltiofanato (Cercobin NF 44, PM 70 %) y Metiram (Metiram 10, P al 10 %) aumentaron los rendimientos en forma significativa ($P = 0.05$) respecto al testigo utilizado (Cal).