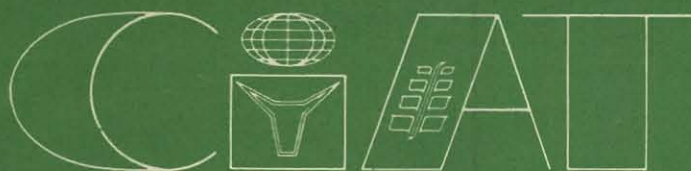


19 OCT. 1984



Centro Internacional de Agricultura Tropical

SEMINARIOS  
INTERNOS

SE-9-84

Septiembre 21, 1984

ALGUNOS SISTEMAS PARA EL POSIBLE CONTROL DE  
ENFERMEDADES RADICALES DE LA YUCA

J.C. LOZANO

Se resume la investigación llevada a cabo durante los últimos 14 años sobre el control de las enfermedades radicales de la yuca. Las siguientes medidas de control han mostrado gran eficiencia:

- a) siembra en caballones para regiones con más de 1200 ml de lluvia anual y para el control de pudriciones radicales inducidas por especies del género Phytophthora y Pythium;
- b) eliminación de residuos entre la cosecha y siembra siguiente;
- c) rotación con cultivos no susceptibles o descanso del terreno;
- d) pasteurización solar por el uso de cobertura plástica negra;
- e) control biológico con especies de bacterias fluorescentes;
- y f) tratamiento químico a las estacas antes de la siembra.

Debido a la diversidad de agentes causales y de condiciones edafo-climá-

ticas diferentes que favorecen la ocurrencia de estos problemas, un paquete tecnológico que integre diversas medidas de control para estas enfermedades radicales podría reducir las pérdidas registradas en las diferentes regiones del mundo.