



Centro Internacional de Agricultura Tropical

SEMINARIOS INTERNOS

SE-2-84

Febrero 24 de 1984



" EL 'ACHAPARRAMIENTO DEL POROTO' EN ARGENTINA : UN CONFLICTO BIOLOGICO Y DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN UN SISTEMA DE PRODUCCION INTENSIVA DE FRIJOL PARA EXPORTACION"

Francisco José Morales

Argentina hace un ingreso espectacular al grupo de productores de frijol de la America Latina en la década del 70. De 1971 a 1975 la producción aumenta en un 158% y, ya en 1980, Argentina se convierte en el primer país exportador de frijol de la America Latina. Este avance sin precedentes se logra mediante la incorporación de tierras marginales en el nor-oeste del país por agricultores latifundistas asociados en cooperativas. Este tipo de explotación agrícola intensiva, sin planeación previa, pronto origina serios problemas fitosanitarios que toman a agricultores y técnicos agrícolas por sorpresa.

En 1980 se ven afectadas unas 20,000 hectáreas de frijol por lo que se denominó 'achaparramiento'; una enfermedad de origen viral transmitida por mosca blanca, una nueva plaga de la agricultura argentina, consecuencia de la aún mayor expansión del cultivo de la soya. En esta última especie vegetal, la mosca blanca se reproduce fácilmente originando altas poblaciones de este insecto vector. Afortunadamente, se identificaron varias



alternativas de control como las prácticas culturales (zonificación del fríjol y la soya; fechas de siembra); control químico (insecticida sistémico incorporado a la siembra); y, más importante, adopción de variedades resistentes.

El Programa de Fríjol ha estado cooperando en la solución de este y otros problemas asociados a la producción intensiva de fríjol en el N.O.A. a través de consultorías financiadas por los Programas de Investigación de Fríjol de la Argentina. El Equipo de Fríjol reconoce así el papel importante que desempeña la Argentina, como país exportador, en la estabilización de precios y cubrimiento de déficits de producción de los países importadores de fríjol de la América Latina.

218