

PRUEBA DE RESTAURACION DE LA FERTILIDAD A DOS CITOPLASMAS ESTERILES (*cms P₁* y *cms T*) EN MAIZ (*Zea mays L.*) *

Víctor Hugo Lallana **

Facultad de Ciencias Agrarias

Santa Fe 2051 (200) Rosario - Argentina

R E S U M E N

Se trabajó con un tipo de citoplasma autóctono estéril *P₁*, el cual es resistente a *Helminthosporium maydis* raza T. Se demuestra que el comportamiento de este citoplasma es distinto al *cms T* y se consideran los genes probables que controlan la recuperación de la fertilidad.

S U M M A R Y

Test of the fertility restauration to two sterile cytoplasms (cms P₁ and cms T) in corn (Zea mays L.).

The author worked with only one type of local sterile cytoplasm *P₁*, which it is resistant to *Helminthosporium maydis* raza T. The behaviour of this cytoplasm is unlike to *cms T* and the probable genes control the fertility recuperation are considered.

* El presente trabajo fue presentado como tesis para optar al título de Ing. Agr. y realizado en la Estación Exp. Agropecuaria Regional del INTA Paraná durante los años 1974-1975. Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas del 28/X/77.

** Dirección actual: INALI, J. Maciá 1933, (3016). Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.