

Salinas

VII Reunión Latinoamericana de Fitotecnia

MARACAY, VENEZUELA

17 al 23 de Setiembre de 1967



RESUMENES
de los
TRABAJOS
CIENTIFICOS

Salinas, Pedro J.* - **Lista preliminar de los insectos observados en algunas hortalizas en Venezuela.**

- 225 Se hace un resumen de la importancia de las hortalizas en Venezuela, citándose la escasez de información especialmente en cuanto a las plagas. Se da una breve descripción del trabajo llevado a cabo por C. H. Ballou en la formación de un catálogo de insectos de Venezuela y la forma de operar el fichero elaborado por él. Se citan los insectos hasta ahora observados en la mayoría de las hortalizas cultivadas en Venezuela, excluyendo tomates y papas. Los cultivos están ordenados alfabéticamente según su nombre común y bajo cada uno se da la lista de insectos observados. Luego hay una lista donde están citados los insectos en orden taxonómico con los cultivos en que se los ha observado. Se registraron más de 150 insectos diferentes identificados hasta especie y algunos otros hasta género.

[52 - Ent - 353]

* Servicio Shell para el Agricultor, Cagua. VENEZUELA.

Puzzi, D.*; H. F. Pereira*; E. A. Bitran* y T. B. Campos* - **Estudos sobre a acao da temperatura na eficiencia dos fumigantes Brometo de metila e Fosfina no expurgo do caruncho do café-*Araecerus fasciculatus* (De Geer).**

- 226 A temperatura ambiente constitui um fator físico de grande importancia nas operacoes de expurgo. Em temperaturas mais elevadas os movimentos respiratórios dos insetos sao mas intensos, havendo maior absorcao dos gases tóxicos, gases esses que sao mais ativos em altas temperaturas, aumentando acentuadamente a sua expansibilidade. Procuramos verificar nas condicoes de Santos a acao dos fumigantes; Brometo de metila (98% de produto ativo + 2% de cloropicrina) e Fosfina (comprimidos de 0,6 g. desprendendo 0,2 g. PH³) sobre o "caruncho do cafe" nos períodos frio e quente do ano. Os ensaios foram realizados em pilhas de 144 sacos de 60 quilos de café; amblocados em 6 x 4 sob tenda de plástico. O Brometo de metila foi aplicado com uma exposicao de 24 horas e a