

AES-P.50

40 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE EPIFITIAS EN LOS AGROECOSISTEMAS CAÑEROS DE LA EMPRESA AZUCARERA DE LA PROVINCIA DE HOLGUÍN.

J. Rodríguez, R. Cruz, H. Cuello, J. Ibarra, A. Céspedes, Y. Mendoza, Y. Vaillant, R. González, F. González, N. Bernal, S. Castro, A. Argota, Á. Solís, Amada Barak, G. Hernández, Betty Bendig, Ibis Labarta, A. González, O. Contreras, Leticia Daley, L. Cabrera, M. Céspedes, A. Molina, Annia Corrales, Edith Guardia, L. Peña, D. Espinosa, Y. Rodríguez, R. Tello, G. Gutiérrez, H. Jorge, H. García, Ibis Jorge, Susana Tuero, Dolores Piñón, Eida Rodríguez, Isabel Alfonso, A. China F. Alfonso, A. Fuentes, G. Pérez, J. Montalván, O. Carvajal, N. Milanés, C. Balance, R. Campo, J. R. Pérez, Mérida Rodríguez, R. Rodríguez, J. M. Mesa, P. P. Acosta y J. López, S. Rodríguez

RESUMEN. El trabajo recoge una retrospectiva de las principales amenazas de epifitias en los agroecosistemas cañeros de la Empresa azucarera de Holguín en los últimos 35-40 años, haciendo hincapié en la estrategia de manejo de las mismas. El principal elemento de manejo de epifitias en estos 40 años ha sido el uso de cultivares resistentes para cuyo análisis fueron divididas en tres grupos según su origen: extranjeras, holguineras y otras nacionales. Se encontraron tendencias a la aceptación del uso de variedades originadas en Holguín, las que además de otros atributos agroindustriales, aportan alta resistencia al carbón *Sporisorium scitamineum* (M. Piepenbr, M. Stoll & Oberw.) y VMCA y moderada ante roya común (*Puccinia melanocephala* H. & P. Sydow) y escaldadura foliar (*Xanthomonas albilineans* (Ashby) Dowson). La aplicación del MIP en los agroecosistemas cañeros de la provincia Holguín es reconocido como uno de los más eficientes, señalándose fisuras sensibles en la cadena de semilla certificada y en la utilización de medios biológicos, con estos fines. Además de otros problemas fitosanitarios y la estimación de sus daños, se evalúa el papel jugado por otros actores del sistema.