

270 - DEMOGRAFIA COMPARADA DE *Sicyos warmingii* COGN. (CUCURBITACEAE) ENTRE UN ÁREA CULTIVADA CON CANA DE AZÚCAR Y UN ÁREA RUDERAL DE JUJUY (ARGENTINA).

CHALIA, S.* (FAZ-UNT-Tucumán, Argentina, sach@manant.unt.edu.ar); ARÉVALO, R.A. (IAC/APTA-Campinas-SP, rarevalo@iac.sp.gov.br); DÍAZ, L.P. (FAZ-UNT, Tucumán-Argentina-ldiaz@manant.unt.edu.ar); SOBRERO, M.T. (FAA-UNSE, Santiago dei Estero, Argentina, marite@unse.edu.ar); PISCITELLI, F.R. (FAZ-UNT, Tucumán, Argentina).

Sicyos warmingii es una maleza que afecta los canaverales de Salta y Jujuy, en el Norte de Argentina. El objetivo de este trabajo fue comparar las tasas demográficas de la especie *S. warmingii* en área cultivada y en área no cultivada para conocer sus diferencias y establecer normas de manejo. Se compararon demográficamente: un cultivo de cana de azúcar en la localidad de La Mendieta-Jujuy (24°19'6"S-64°58'W) y un área ruderal en el Cerro Las Rosas-Jujuy (24°12'S-65°19'W), entre los años 2000 y 2001. Los parámetros demográficos que se determinaron fueron: Tasa Bruta de Mortalidad (TBM), Tasa Bruta de Natalidad (TBN), Supervivencia (Sv), Probabilidad de Sobrevivir (PSv), Capacidad Reproductiva Real (RCR) y Potencial de Infestación (Plnf). En ambas áreas la supervivencia fue baja. En el canaveral la TBM y la TBN fueron intermedias con 462,33% y 537,67% respectivamente. En las áreas ruderales la TBM y la TBN obtenidas fueron mayores presentando diferencias con el canaveral con 562,02% y 237,98% respectivamente. El potencial de infestación (Plnf) en el canaveral es alto con 2287,27m².prl y en las áreas ruderales es bajo con 315,95m².pf1. Se concluye que las poblaciones se aproximan en los valores de las tasas demográficas pero se marcan diferencias notables en el comportamiento de la población dei canaveral desde diciembre al mes de abril.