

17 - **RELEVAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE**
***Sicyos polyacanthus* Cogn EN EL ÁREA CAÑERA Y**
PEDEMONTANA DE TUCUMÁN ARGENTINA

Chaila, S.*; de la Vega, M.H.*; Piscitelli, F.R.*;
Fermoselle, J.L.*

*Facultad de Agronomía y Zootecnia. Universidad Nacional de Tucumán.
Av. Roca 1900. 4000 San Miguel de Tucumán. Argentina. FAX 54-81-364156

Sicyos polyacanthus (Cucurbitaceae) es la principal Magnoliatae que afecta los cañaverales de Tucumán y del NO Argentino. El relevamiento se efectuó para determinar las áreas afectadas utilizando el método de evaluación visual de áreas extensas y el método cuantitativo de plantas por m² y plantas por surcos de 100 m. Se trazaron mapas de rutas y se ajustaron las áreas señaladas mediante un planímetro digital. Se encontraron cuatro áreas bien diferenciadas por el grado de infestación: ALTA INFESTACIÓN, con 7,2 pl/m², y una superficie afectada de 620 km². INFESTACIÓN MEDIA, con 2,4 pl/m² y 915 km². INFESTACIÓN BAJA, con 0,06 pl/m² y 1351 km². INFESTACIÓN OCASIONAL, con 0,018 pl/m² y 1663 km². El total de la superficie cubierta con la maleza fue de 4549 km² incluyendo todos los ecosistemas. *Sicyos* ocupa aproximadamente el 80% del área destinada al cultivo de la caña de azúcar. Debido a la competencia que ocasiona se presentan daños de consideración en caña planta con pérdidas totales del cañaveral. Su control en planta y en soca es imprescindible para lograr buenos rendimientos.