

Inventario de las especies de malezas presentes en plantaciones de caña de azúcar (*Saccharum* spp); en la localidad de Aragua centro durante la zafra 99-2000

VENEZUELA

Jesús E. Caripe G.¹
Elio Rodríguez Tineo¹

Resumen

Se estima en 125 millones de tm las pérdidas de alimento en los países subdesarrollado por causa de las malezas, de lo cual resalta la importancia de su conocimiento. El objetivo de este trabajo fue determinar las especies maleza frecuentes en plantaciones de caña de azúcar (*Saccharum* spp.); en las haciendas ubicadas en el área Central del Estado Aragua, durante el período 1999-2000. Se muestrearon alrededor del 30% del área de las siembras de caña luego de la cosecha en período de rebrote, entre Noviembre 99 - Marzo de 2000. Encontrándose un total de 20 familias, 16 géneros y 50 especies maleza. Mediante la metodología del "Punto Central" se determinó densidad, frecuencia, nocividad por especies; concluyéndose que el mayor número de especies maleza pertenecen a las dicotiledóneas, sin embargo predominan las gramíneas. Las especie con mayor densidad en la localidad de Aragua centro (AC) son: *Cyperus rotundus* L, *Rottboellia exaltata* LF y la *Ipomoea* spp (L) las más frecuentes corresponden a: *Cyperus rotundus* L, *Rottboellia exaltata* LF y la *Leptochloa filiformis* L. Las más dominantes corresponden a la más frecuente; igualmente son las nocivas El segundo objetivo fue establecer una correlación estadística entre: herbicidas, riego y textura, con los índices de maleza, existiendo correlación significativa entre todas las especies presentes con los tratamientos de herbicidas aplicados en AC; significancia en el riego para *R. exaltata* LF y *L. filiformis* L.; estas mismas especies, junto al *Cynodon dactylon* L. Se correlacionan con la textura del suelo.

Palabras clave: *Sacharum*, inventario, maleza, herbicidas.

¹ SEHIVECA – Calle Isaias Medina Angarita, Zona Industrial Cagua. Frente a INICA, Cagua Estado Aragua. Teléfono: 0244-3959053, 3959653, 4475076. e-mail: jcaripe@agroislana.com, erodriguez@agroislana.com