

Estudio demográfico cuantitativo y cualitativo de malezas en una pastura de *Agropyron elongatum* y *Lotus tenuis*, en Solís, provincia de Buenos Aires, Argentina

ARGENTINA

A. B. Della Penna¹

J. M. Brunelli²

Resumen

El objetivo del presente trabajo fue reconocer y jerarquizar las malezas presentes en una pastura consociada de *Agropyron elongatum* y *Lotus tenuis* en el partido de Solís, provincia de Buenos Aires Argentina, mediante el análisis de variables cuantitativas y cualitativas. En un lote de 35 hectáreas ubicado en el establecimiento agropecuario "La Argentina" se realizó un relevamiento de malezas en las cuatro estaciones del año. Se dividió el lote en 35 parcelas de 1 hectárea cada una, en las que se arrojó, al azar, un cuadrado metálico de 27 cm de lado (0.07m²) una vez por parcela. Para cada estación se confeccionó un registro de las malezas presentes indicando número de individuos por especie y luego se calculó la densidad, densidad relativa, frecuencia, frecuencia relativa, abundancia, abundancia relativa e índice de importancia. El análisis cualitativo se realizó utilizando las escalas de frecuencia - abundancia de Rochecouste y Abundancia - Cobertura de Braun Blanquet. Se registraron 23 especies de malezas predominantes pertenecientes a 8 familias botánicas. Las familias con mayor índice de importancia fueron: Asteráceas (90,52%), Poáceas (82,36%), Convolvuláceas (49%), Plantagináceas (21,54%), Lamiáceas (21,46%), Fabáceas (17%), Cariofiláceas (13,27%) y Apiáceas (4,83%). Las especies *Dichondra repens*, Forst., *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Lolium multiflorum* Lam. y *Paspalum dilatatum* Pair fueron las que presentaron los mayores índices de importancia. La densidad relativa es el parámetro que más se ajusta al índice de importancia.

Palabras clave: pastura consociada, malezas, jerarquización, índice de importancia

¹ Profesora Adjunta Cátedra de Terapéutica Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Avenida San Martín 4453, Buenos Aires, Argentina (1417). Email: pdella@mail.agro.uba.ar
² Asesor independiente, establecimiento "La Argentina", Solís, provincia de Buenos Aires, Argentina.