

REVELAMIENTO DE MALEZAS EN UNA PASTURA CONSOCIADA- *Lolium perenne* + *Bromus unioloides* + (*Trifolium repens*) EN SAN ANDRÉS DE GILES, BUENOS AIRES, ARGENTINA

DELLA PENNA, A.B.*; M. DESCOLE, R. GIMÉNEZ, R. GOLLUSCIO (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires - Argentina, pdella@agro.uba.ar.

Se realizó un revelamiento de malezas en una pastura de dos años, en siembra directa, compuesta por *Lolium perenne* L. + *Bromus unioloides* Kunth y *Trifolium repens* L., de otoño del 2004 a verano del 2005 en San Andrés de Giles, Buenos Aires, Argentina, con el objetivo de determinar y jerarquizar las malezas presentes. Los estudios cuantitativos se llevaron a cabo en un lote de veinte hectáreas, dividido en parcelas de una hectárea. En cada estación del año se arrojó, al azar, por parcela, un aro metálico de 0,25 m². Se registraron las malezas presentes indicando familia botánica, nombre científico y vulgar, código ciclo y hábito de crecimiento. Se determinaron las variables cuantitativas Densidad, Densidad Relativa, Frecuencia, Frecuencia Relativa, Abundancia, Abundancia Relativa e Índice de Importancia. Para el análisis cualitativo se utilizaron las escalas de Frecuencia – Abundancia de Rochecouste, modificada por Mauritis y la de Cobertura – Abundancia de Braun Blanquet. Se efectuaron análisis de correlación (r^2) entre el Índice de Importancia y sus componentes y, entre las variables cuantitativas y las cualitativas. Se registraron 23 especies, pertenecientes a 13 familias. Asteraceae, Poaceae y Apiaceae estuvieron presentes en todas las estaciones. Los Índices de Importancia más altos correspondieron en otoño a Asteraceae (52,8%), en invierno a Caryophyllaceae (95,0%) y en primavera y verano a Poaceae (96,6 y 98,6%). Las especies dominantes fueron: en otoño *Ambrosia tenuifolia* Spreng (I.I. 49,1%), en invierno *Silene galica* (I.I. 52,0%), in primavera y verano *Cynodon dactylon* L. Pers. (I.I. 58,5 y 71,5%). El análisis cuantitativo coincidió con el cualitativo. El análisis de correlación significativa del Índice de Importancia con la Frecuencia Relativa y la Densidad Relativa, no así con la Abundancia Relativa. Asimismo la escala de Frecuencia – Abundancia de Rochecouste se correlacionó mejor con el Índice de Importancia que la de Abundancia – Cobertura de Braun Blanquet, lo que indica su posible utilidad para estimar las malezas dominantes a campo.

Palabras-clave: dominancia, siembra directa, índice de importancia.