

**034- FENOLOGIA DE *Typha subulata* EN EL DISTRITO DE RIEGO DEL VALLE INFERIOR DEL COLORADO, ARGENTINA. M.T. Sobrego\*;M.R. Sabbatini\*\* y O.A. Fernandez\*\*. \*Fac. de Agronomía, Univ. Nac. de Santiago del Estero; \*\*Depto. de Agronomía y CERZOS, Univ. Nac. Del Sur, Bahía Blanca, Argentina.**

*Typha subulata* es una maleza acuática que causa graves dificultades en el manejo y distribución del agua de riego. Este estudio fue diseñado para dilucidar las fenofases del crecimiento vegetativo y reproductivo de la especie así como su asociación con algunos parámetros ambientales. Se efectuaron registros fenológicos en dos poblaciones de crecimiento clonal establecidas en un bajo natural y en un canal de riego. En ambas poblaciones la aparición de nuevos vástagos comenzó a fines de setiembre de 1988 y a fines de agosto de 1989, en ambos casos coincidentes con un aumento en la temperatura del aire. La biomasa máxima se registró entre los meses de febrero a marzo de 1989 y diciembre a enero de 1990, meses de máxima temperatura media y fotoperíodo real. En febrero de 1989 y enero de 1990 comenzó la senescencia. La floración se extendió por 2,5 meses, siendo máxima en enero y en noviembre de 1989. También se registraron fenofases con respecto a la aparición de brotes, polinización, maduración de frutos y dispersión. Los resultados indican que variaciones de las condiciones ambientales pueden modificar el modelo de crecimiento estacional de la especie, al producir alteraciones importantes en la ocurrencia de las fenofases, lo que sugeriría la necesidad de que estas variables ambientales sean consideradas en los programas de manejo y control.