

La colza-canola 00 está referida como de moderada tolerancia a la salinidad (TS) (40-80 mM NaCl). Para obtener información sobre TS en el estado de germinación de cultivares que se siembran en la Argentina, donde hay gran superficie de suelos salinos, se realizaron experimentos utilizando híbridos, variedades y líneas experimentales (LE). La LE del INTA 80-1 se destacó por su velocidad y poder germinativo y los híbridos Solar Cl, Inspiration, Vectra, Hyola 575 Cl, Hyola 971 Cl y Smilla por sus valores para longitud de radícula, peso fresco y seco. Se seleccionó germoplasma que toleró hasta 160 mM NaCl, valioso para utilizar en los programas de mejoramiento genético por tolerancia a la salinidad.