

Se realizó una evaluación de comportamiento fenológico de tres cultivares de soja de distinto grupo de madurez a partir de datos de la campaña 2003-2004 en la Unidad Integrada Balcarce, Buenos Aires. El objetivo del trabajo fue evaluar el rendimiento y la producción de biomasa ante modificaciones en la fecha de siembra teniendo en cuenta la probabilidad de ocurrencia de heladas. Retrasos en la fecha de siembra redujeron el rendimiento y la producción de materia seca. La ocurrencia de heladas tardías solo se consideró elevada en siembras de Octubre y la de heladas tempranas fue elevada solo en siembras tardías principalmente en grupos de madurez mas largo.