

- Las semillas con deformaciones germinaban un 1%, las de aspecto sano un 100%.
  - Aparición de ataques de hongos en las placas de cultivo.
  - Con escarificación mecánica se alcanza un 100% de germinación.
  - La muestra testigo ha conseguido una germinación del 28,57%.
- Es la única especie de las que se han estudiado que ha mostrado resultados positivos en el lote testigo.
- El  $T_{50}$  más rápido corresponde a 13,34 días. para la muestra testigo.

Como conclusiones generales para las cuatro especies:

- Las escarificaciones térmica, química, así como la combinación de ambas, convendría probarlas con otros tiempos de exposición y con otras concentraciones.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

AMO SOLER, R.; BERJAGA GARRIDO, I. (1998): Estudio de las condiciones de germinación de 35 especies vegetales de las familias: Cariofiláceas, Crucíferas, Escrofulariáceas, Leguminosas, Malváceas, Papaveráceas, Ranunculáceas, Solanáceas y Umbelíferas. Trabajo Fin de Carrera. Universidad de Castilla-La Mancha. E. T. S. I. Agrónomos de Albacete.

BARCELÓ COLL, J.; NICOLÁS RODRIGO, C.; SABATER GARCÍA, B. y SÁNCHEZ TAMÉS, R. (1987): Fisiología vegetal. Edit. Pirámide, S. A. Madrid.

BEKENDAM, J. (1975): Report of the working group on the application of gibberellic acid in routine germination testing to break dormancy of cereal seeds. Seed Science and Technology.

BESNIER ROMERO, F. (1989): Semillas. Biología y Tecnología. Edit. Mundi-Prensa. Madrid.

CAMPOS GARAULET, I.; BOTELLA MIRALLES, O. y PULIDO GARCÍA, L. (1991): Apuntes de Anatomía Vegetal. Edit. Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria de la Universidad de Castilla La Mancha. Albacete.

CASTAÑO FERNÁNDEZ, S.; MARTÍNEZ QUILES, M.<sup>ª</sup> T.; MARTÍNEZ RUIZ, A.; RAMÍREZ BARBERÁN, M.<sup>ª</sup> T. y VALDÉS FRANCI, A. (1992): Guía y descripción de la flora del Parque de Abelardo Sánchez. Gráficas Colomer, S. A. Albacete.