

Las semillas de *Sophora japonica* manifiestan una gran invasión de hongos. En los tratamientos de escarificación, en condiciones ambientales de laboratorio, ha sido difícil combatir esta ataque fúngico aun cuando se regaba con Benomilo periódicamente.

Las semillas testigo germinaron con un 28,57%, hecho que pone de manifiesto la posesión de cubiertas seminales más blandas e impermeables en estas semillas que en las especies estudiadas anteriormente

La escarificación térmica y la escarificación química no dieron resultados positivos, en contraste con otros autores (Catalán Bachiller, 1977).

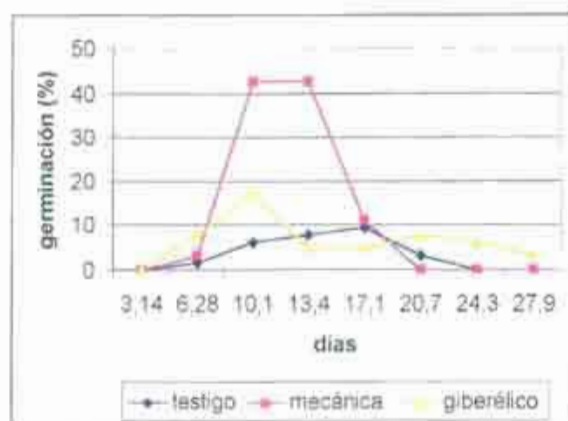


Gráfico 8: Dinámica de la germinación de la especie *Sophora japonica* como respuesta a los distintos tratamientos aplicados a sus semillas.

Las semillas testigo, germinan de forma escalonada, sin manifestar un valor máximo muy acusado. La escarificación mecánica y los riegos con ácido giberélico adelantan el momento de mayor número de germinaciones, aunque no con la misma intensidad ambos tratamientos.