

- 191 *Latencia, poder germinativo y energía germinativa de semillas en cuatro malezas de la familia leguminosas. A.D. Célis* e W.V. Calderón*. * Los Tulipanes, 180 - Urbanización Los Parques - Chiclayo - Perú.*

Semillas de *Desmanthus viorgathus* (L.) Willd. "Algarrobillo", *Phaseolus lathyroides* L. "Frejolitto", *Rhynchosia minima* (L.) DC. "Quirro", *Crotalaria incana* L. "Sonajita" cosechadas en la misma fecha, fueron sometidas a pruebas de germinación con los siguientes factores: invernadero, vivero, siembra e superficie de suelo y a 1 cm. profundidad, diferentes temperaturas, a 10, 60 y 110 días después de cosechadas las semillas.

No presentaron latencia al haber germinado en la prueba después de 10 días de cosechada la semilla. La maleza "Sonajita" obtuvo el mayor porcentaje 64.5; ambiente vivero, a 1 cm. profundidad y 60 días después de cosechada, temperatura media 27.65°C. seguida de "Frejolillo" con 46.5% a 10 días de cosecha, el resto de factores similares a la anterior. Las cuatro especies mostraron mala energía germinativa al tener valores menores a 7.91. El factor 1 cm. de profundidad y ambiente vivero han influido en la mayor germinación para todos los tratamientos.