

190 **Latencia, poder germinativo y energia germinativa de cinco especies de malezas del genero IPOMOEA** I A.D. Célis* e M.C. Angeles*. * Los Tulipanes, 180 - Urbanizacion Los Parques - Chichayo - Perú.

Semillas de *Ipomoea crassifolia* car. "Bejuco", *I. coccinea* L. "Trompetita roja", *I. polyanthes* Roem. S. Schult. "Camotillo", *I. quinquefolia* L. "Batotilla peluda", fueron colocadas maduras en la misma fecha. Sometidas a pruebas de germinación en ambiente invernadero, vivero, siembra en superficie del suelo, a 2 cms. de profundidad. siembra a los 15 y 70 días despues de cosechadas y a diferentes temperaturas registradas a nivel del suelo.

Al haber germinado algunas semillas de las 5 especies a los 15 días de cosechadas, demostraron no poseer latencia. La maleza "Bejuco" tuvo los mejores porcentajes de germinación en invernadero, superficie del suelo 88.5%; invernadero 2 cm. profundidad, 90.75%; vivero-superficie del suelo 86.25%; y vivero 2 cm. profundidad 93.75%; con semillas de 70 días de sechadas. La maleza *I. coccinea* obtuvo los más bajos % de germinación, alcanzando 4% como máximo. Las cinco malezas tuvieron mala energía germinativa, al obtener 9,14 como máximo valor.