

## **Respuesta de diferentes variedades de batata, *Ipomoea batata* al ataque del *Cylas formicarius* en un jardín clonal, Pontón La Vega**

*R. Taveras\**, *R. Hernandez\*\**, *R. Belliard\*\**, *\*Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD;*  
*\*\*Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, IDIAF.*

Estudios basados en el porcentaje de daños a la raíz tuberizada por el Piogán de la batata, *Cylas formicarius* en el momento de la cosecha evaluando cinco cultivares; Tifei, Montecarlo, Llena Macuto, Tainum 57 y Tainum 64, estas dos últimas son variedades Taiwanesas. La variedad Tainum 57 fue la más afectada con un promedio de 50.46% del área interna del tubérculo dañado y la menos afectada fue la variedad Tifei con 4.92%. Los análisis mostraron que existen diferencias significativas entre ambos y no evidencio diferencias entre el resto de las variedades.

**Palabras Claves/Key Words:** *Cylas formicarius*, piogan, Porcentajes de daño, variedades batata, *Ipomea batata*.