

## **LAS PUDRICIONES SECAS DE LA MALANGA (*XANTHOSOMA SAGGITTIFOLIUM*) Y SU INCIDENCIA EN CUBA.**

**Ernesto Espinosa Cuellar<sup>1</sup>, Lidcay Herrera Isla<sup>2</sup>, Maryluz Folgueras Montiel<sup>1</sup>, Alberto Espinosa<sup>1</sup>, Manuel Cabrera<sup>1</sup>, Amaury Dávila<sup>1</sup>, Danneys Armario<sup>1</sup>, José de la C Ventura<sup>1</sup> y Delia Pérez<sup>1</sup>.**

**1. Instituto de Investigaciones en Viandas Tropicales.**

**2. Facultad de Ciencias Agropecuarias. UCLV. Santa Clara. V.C. Cuba.**

Con el objetivo de determinar el agente o los agentes causales de la pudrición seca en algunos cultivares de malanga género (*Xanthosoma*) y la distribución e intensidad de los daños. Se realizaron una serie muestreros en todo el país y experimentos en el período comprendido entre los años 2007 y 2009, en un suelo Pardo mullido medianamente lavado en el Instituto de Investigaciones en Viandas Tropicales (INIVIT) y en el Laboratorio de Fitopatología de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Central de Las Villas. La incidencia de las pudriciones secas en malanga (*Xanthosoma sagittifolium*) fue estudiada en diferentes épocas del año y en diferentes clones. Se determinaron los porcentajes de distribución e intensidad tanto en la cosecha como en poscosecha, así como los rendimientos y pérdidas. El clon `INIVIT M 95-2` los que presentó menor incidencia y pérdidas por estos trastornos. Los valores de incidencia oscilan entre 7.42 y 28.4% en la cosecha y 10.5 y 60% en poscosecha. Se discute la importancia de estas sintomatologías y su actualidad.

**Palabras claves:** malanga, pudriciones, incidencia, épocas, cultivares.