

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

Ernesto Espinosa Cuellar¹, Lidcay Herrera Isla², Maryluz Folgueras Montiel¹, Alberto Espinosa¹, Manuel Cabrera¹, Amaury Dávila¹, Danneys Armario¹, José de la C Ventura¹ y Delia Pérez¹.

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 muestreos 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.