

## AES-P.20

### PRINCIPALES PROBLEMÁTICAS QUE AFECTAN EL DESARROLLO DEL CULTIVO DE LA PAPA (*Solanum tuberosum* L.) EN DIFERENTES AGROECOSISTEMAS DE LA PROVINCIA DE HUAMBO, ANGOLA. ESTUDIO DE CASO EN CHIANGA.

*Fernando de Almeida*<sup>1</sup>, *Guilherme José Gonçalves Pereira*<sup>1</sup>, *Jorge Arzuaga Sánchez*<sup>2</sup>, *Walfredo Torres de la Nova*<sup>2</sup>, *Juan Adriano Cabrera Rodríguez*<sup>2</sup> y *Alberto Hernández Jiménez*<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad “José Eduardo dos Santos”, en Chianga, Huambo, Angola

<sup>2</sup>Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba

*email:* fernandomanueldealmeida@yahoo.com.br

**RESUMEN.** Durante el período comprendido desde Febrero del 2012 hasta Marzo 2014 se desarrolló la presente investigación en cuatro municipios de la provincia de Huambo: Longonjo, Caála, Huambo y Ekunha, con el objetivo de determinar las principales problemáticas que afectan el desarrollo del cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.) en diferentes agroecosistemas de esta provincia de Angola. Se realizó un diagnóstico participativo con una muestra de 50 productores directo al cultivo y seleccionados al azar, con el uso de diferentes técnicas del desarrollo rural participativo que incluyó entrevistas y cuestionarios como método de investigación sociológica. En una segunda etapa del trabajo, se realizó un estudio de caso en la zona experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias, perteneciente a la Universidad “José Eduardo dos Santos”, en Chianga, municipio de Huambo, en la cual se logró la materialización de algunas soluciones. Los resultados obtenidos permitieron identificar nueve problemas comunes que afectan el desarrollo de la papa, de ellos los de mayor importancia y frecuencia entre los territorios fueron la mala calidad de las semillas, el uso indistinto de la distancia de plantación y el deficiente manejo agrotécnico de las plantaciones. Los bajos rendimientos del cultivo de la papa en la provincia de Huambo, se encuentran influenciados por irregularidades tecnológicas y costumbres arraigadas no compatibles con las condiciones edafoclimáticas de la zona, lo cual indica la necesidad de la aplicación de técnicas alternativas para mejorar las condiciones edáficas y aumentar los rendimientos como se demostró en la zona de Chianga.