

## DIE-P.16

### **DETERMINACIÓN DEL MOMENTO DE COSECHA DE LOS CLONES DE YUCA (*Manihot esculenta* Crantz) DE CICLO CORTO IY-93-4 E IY-80+1, PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ESTRATEGIA CLONAL EN HOLGUÍN.**

*Yovanis Ferras Tellez, Eugenio Rodríguez Cedeño y Adalberto Rosales Leyva*

Unidad de Extensión, Investigación y Capacitación Agropecuaria de Holguín (UEICA-H),  
Cuba

*email:* granosv@enet.cu

**RESUMEN.** Con el objetivo de evaluar el comportamiento productivo de los clones de yuca IY-93-4 e IY-80+1, para su incorporación a la estrategia clonal como de ciclo corto, se desarrolló un estudio en áreas experimentales del departamento de viandas tropicales y hortalizas de la Unidad de Extensión, Investigación y Capacitación Agropecuaria de Holguín, durante el período comprendido entre octubre 2013 y junio 2014. Se utilizó un diseño experimental de bloques al azar con tres repeticiones, evaluándose variables fenológicas y de rendimiento en diferentes momentos de cosecha (cinco, seis, siete y ocho meses de la plantación), así como un estudio sensorial, obteniéndose los siguientes resultados: no hubo diferencias significativas en los diferentes momentos de cosechas para los dos clones de yuca en el número de plantas brotadas y en la longitud de las raíces por parcelas, pero si fueron significativas en el número de raíces por parcela y se encontró un aumento del rendimiento aunque ligero desde el primer momento hasta el cuarto en el clon IY-93-4 (7,29–11,32 t.ha<sup>-1</sup>) y menos significativo para el clon IY-80+1 con rango desde 1,89–3,01 t.ha<sup>-1</sup>. Expresándose en todos los casos un incremento de los valores en el cuarto momento de cosecha. El estudio sensorial mostró resultados positivos a los encuestados en cuanto al carácter culinario.