

# Reporte de nuevo cultivar 'ÑAME PÁ' (ÑAME PAPA), NUEVO CULTIVAR CON ALTA RUSTICIDAD

## Report of new cultivar

### 'Yam pa' (Papa yam), new cultivar of high hardiness

**Yuniel Rodríguez García**✉, **Sergio Rodríguez Morales**,  
**Marilys Milián Jiménez**, **Manuel Lima Díaz**, **Yadelys Figueroa Águila**,  
**Alfredo Morales Tejón**, **Ramón Arce Suárez** y **Amalia Díaz Galvez**

**ABSTRACT.** The yam plant breeding program has different work is objective, but the most important is the obtaining and evaluation of hybrids, from which has cultivated the yam with a good agroproductive answer and tolerant to the main sickness that affect the crop, the Antracnosis (*Coleletrotrium Gloesporoides* Penz.). This cultivate is extended and generalized to other producers provinces of Cuba.

**RESUMEN.** El programa de mejoramiento genético del ñame en el Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT), tiene diferentes objetivos de trabajo, entre los que se destaca la obtención y evaluación de híbridos, a partir de los cuales se ha obtenido el cultivar 'Ñame pa' (ñame papa) con buena respuesta agroproductiva y tolerante a la principal enfermedad que afectan al cultivo, la Antracnosis (*Coleletrotrium Gloesporoides* Penz.). Este cultivar se extiende y generaliza en las provincias productoras de Cuba.

*Key words:* improvement, quality, hybrids

*Palabras clave:* calidad, mejoramiento, híbridos

## INTRODUCCIÓN

El desarrollo del Programa de Mejoramiento Genético y la conservación de los recursos fitogenéticos en el cultivo del ñame *Dioscorea* spp. en el INIVIT, ha permitido diseñar esquemas de mejoramiento, donde se obtuvo el cultivar Ñame Pá, con buen comportamiento morfoagronómico y tolerante a las principales plagas que afectan al cultivo. Actualmente, se encuentra generalizado en diferentes regiones del país y presenta buena aceptación por productores y consumidores.

estipulas en la base, las hojas jóvenes y adultas son verdes. Los tubérculos presentan una textura de la piel lisa, con una forma ovoide, bueno al paladar, con pulpa blanca, agrupados en forma de racimo. Tiene como promedio 50 tubérculos por planta, su contenido de materia seca es de 25,4 %. El potencial de rendimiento en un ciclo de 11 meses es 50 t ha<sup>-1</sup>. Es un cultivar que se caracteriza por no producir bulbillos aéreos y es poco afectado por la Antracnosis (*Colletotrichum Gloesporoides* Penz.), es estable genéticamente.

## ORIGEN Y DESCRIPCIÓN DEL CULTIVAR

El cultivar Ñame Pá se obtuvo por selección dentro de la colección de germoplasma de dicho cultivo, presenta follaje vigoroso; más de cinco tallos por planta con entrenudos cortos, cilíndricos y espinosos; tallos delgados con menos de 3 mm de diámetro, cilíndrico y con espinas. Las hojas son simples, acorazonadas y alternas. Presenta pecíolos de forma cilíndrica con una longitud entre 7-8 cm y sin



Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT). Apartado 6, Santo Domingo, Villa Clara, Cuba. CP 53000

✉ geneticadioscorea@inivit.cu

Recibido: 14 de noviembre de 2017

Aceptado: 12 de julio de 2018