

Guía ilustrativa de la “Tacaquilla” en Costa Rica

Illustrative guide to the “Tacaquilla” in Costa Rica

José Eladio Monge Pérez

Michelle Loría Coto

El tacaco, *Sechium tacaco* (Pittier) C. Jeffrey, es una planta de la familia Cucurbitaceae, originaria de Costa Rica. Es una especie apetecida por sus frutos, que se consumen como verdura o postre.

Se ha informado que el peso promedio de los frutos de tacaco oscila entre 27,20 y 40,30 g. Sin embargo, se han identificado accesiones de tacaco con frutos más pequeños de lo normal, y que son llamadas por los agricultores como “Tacaquillas”, cuyos frutos presentan un peso promedio entre 20,15 y 25,07 g.

A continuación, se presentan las fotografías de dos accesiones de “Tacaquilla” recolectadas en diferentes zonas de Costa Rica.



Figura 1. Frutos de “Tacaquilla”, del material genético identificado como “Genotipo 20”, recolectados en San Ramón, Alajuela, Costa Rica. Sus frutos tienen un peso promedio de 25,07 g.



Figura 2. Frutos de “Tacaquilla”, del material genético identificado como “Genotipo 25”, recolectados en Atenas, Alajuela, Costa Rica. Sus frutos tienen un peso promedio de 20,15 g.



Figura 3. Comparación entre frutos de un material genético “normal” de tacaco (“Genotipo 19”, peso promedio de 39,71 g) y frutos de “Tacaquilla” (“Genotipo 20”, peso promedio de 25,07 g).

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Mejoramiento genético en tacaco. II etapa”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica. La información completa aparece publicada en el siguiente artículo:

Monge-Pérez, J. E.; Loría-Coto, M. 2024. Morfometría básica de frutos espinosos de “accesiones” de tacaco (*Sechium tacaco*; Cucurbitaceae). Cuadernos de Investigación UNED. 16: e5268.