

“Notas Breves”.

Comportamiento del clon Topocho Pelipita en el Sur del Lago de Maracaibo*

CARLOS NAVA**
LUIS SOSA**

Durante años, las plantaciones de plátano (*Musa*, grupo AAB, subgrupo plátano, cv Hartón) en el Sur del Lago de Maracaibo, han presentado problemas con los vientos, ya que éstos, de dirección e intensidad irregular, tumban las plantas en determinadas épocas del año.

Los agricultores, conocedores de este problema, desde el inicio de un sembradío rodeaban las plantaciones de plátano con una o dos hileras de topocho criollo (*Musa*, grupo ABB, cv topocho verde o criollo), y/o cambur manzano (*Musa*, grupo AAB, cv cambur manzano) con el fin de darle cierta protección a estas áreas de cultivo contra los efectos del viento.

Con el correr del tiempo estos dos clones protectores han sido devastados por el hereque, enfermedad producida por la bacteria *Pseudomonas solanacearum*, a la cual estos clones son altamente susceptibles. Por ello ha cesado la protección que anteriormente ejercían estos clones y los vientos de hoy, producen mayores daños a los platanales.

Por supuesto, otros factores también han contribuido al incremento de estos daños. Son ellos: expansión del cultivo hacia zonas con problemas de drenaje; edad de las plantaciones; incremento de los problemas sanitarios-plagas-enfermedades y deforestación de algunas áreas protectoras, etc.

Se considera que la protección dada por los clones cambur manzano y topocho criollo, era real y efectiva, por cuanto se trataba de materiales dispuestos por los lados de la plantación; además estos clones tenían la misma altura de los plátanos, se les podía hacer un manejo semejante presentando mayor desarrollo de la cepa, característica ésta que los hacía más resistentes a ser tumbados por el viento.

Se ve interesante restituir esta protección a las plantaciones sembrando algún clon en la misma disposición que estaban sembrados los clones anteriores. Este material debe presentar las mismas características en cuanto a altura, peso, rendimiento y adaptabilidad en la zona, pero que sobreviva a la presencia de la bacteria. En efecto el clon topocho pelipita (*Musa*, grupo ABB, pelipita) reúne esas condiciones y su fruto presenta las mismas características en cuanto a peso, forma y sabor que los del topocho criollo.

* Recibido para su publicación el 18 de Septiembre de 1979.

** Ing. Agrónomo, Instituto de Investigaciones Agronómicas, Facultad de Agronomía, Apartado 526, Maracaibo, Venezuela.

La Tabla 1 detalla el ciclo de los dos clones, así como el rendimiento de los mismos, notándose mínimas diferencias en ellos.

En la parcela experimental Moralito, del Instituto de Investigaciones Agronómicas de la Universidad del Zulia, situada en el Dtto. Colón-Edo. Zulia, se tienen algunas semillas del clon topocho pelipita dispuestas para ser distribuídas entre técnicos y agricultores interesados, a modo de iniciar la protección a los platanales aquí sugerida.

Realmente desde el punto de vista genético el clon no está bien definido. Las plantas son de porte alto (más de 4 m de altura, dedos y pseudotallo bien desarrollados).

TABLA 1. Ciclo (días de siembra, floración y cosecha) y rendimiento de plantas madres y el primer hijo de los clones topocho criollo y pelipita.

Generación	Clon	Siembra		Floración a cosecha	Racimo Peso
		a floración	a cosecha		
		días	días	días	Kg
Plantas	Topocho Criollo	231	362	131	19,540
Madre	Topocho Pelipita	320	420	100	19,430
Primer	Topocho Criollo	—	446	—	21,860
Hijo	Topocho Pelipita	—	479	—	22,037
Segundo	Topocho Criollo	—	465	—	24,531
Hijo	Topocho Pelipita	—	539	—	20,567