

ENSAYO DE EMBOLSADO
EN TEJINA (LA LAGUNA).
Octubre 2001 a Marzo 2002



MATERIALES Y MÉTODOS.

El ensayo de embolsado se realizó con la variedad Gruesa Palmera (Pequeña Enana) en la localidad de Tejina (La Laguna). Para ello se escogió una explotación en primera parición. Las fechas más importantes fueron:

1. Fecha de siembra: 10 de julio de 2000.
2. Marco de plantación: líneas sencillas orientadas este-oeste, a 3 m. las líneas y 1,5 m. entre plantas.
3. Fecha de parición: Finales de agosto de 2001.
4. Fecha de embolsado: 31 de octubre de 2001.

Las características de las plantas seleccionadas fueron:

- a). Número de manos del racimo: 12 ± 1 .
- b). Número de hojas del hijo sucesor: 12 ± 1
- c). Número de plantas seleccionadas: 12 plantas con bolsa (tratamiento) y 12 plantas sin bolsa (testigo).

El tipo de bolsa empleada fue la que a buen uso emplea normalmente el agricultor, azul plateada.

PARAMETROS MEDIDOS.

Los parámetros medidos a los racimos y a las plantas se pueden agrupar en:

- a) Fechas: de embolsado y de corte.
- b) En la segunda mano superior e inferior: peso de ambas manos, número de dedos de cada una de ellas.
- c) En el dedo central y exterior de la segunda mano superior e inferior: largo y calibre.
- d) Número de hojas del hijo sucesor al finalizar el corte de todos los racimos.

RESULTADOS.

Tabla 1. Parámetros productivos.

Mano superior	Peso gr	Nº De	L mm	C mm
Embolsado	4539	26,2	269	37,0
Testigo	4330	26,5	260	35,1
Mano inferior				
Embolsado	2100	17,6	219,4	33,3
Testigo	2200	17,4	220	34,2

Donde: Peso es el peso en gr de la mano, Nº De es el número de dedos de las manos, L es la longitud y C el calibre del dedo característico.

Tabla 2. Parámetros fenológicos.

Nº hojas en	Inicio	Final	Producidas
Embolsado	$11,9 \pm 1$	$20,4 \pm 1,7$	$8,5 \pm 1,2$
Testigo	$11,6 \pm 1$	$20,1 \pm 0,7$	$8,5 \pm 1,1$

Se considera inicio el 31 de octubre de 2001 y final el 5 de abril de 2002

DISCUSIÓN.

Embolsado.

- Con el embolsado se obtuvo un largo y calibre superiores en las segundas manos superior. En las manos inferiores, sin embargo, el comportamiento fue el contrario.
- Disminución de los roces.
- Menor incidencia del soleado de los racimos.
- Menor tendencia de las piñas a madurarse.
- Igual tiempo los racimos colgados en las plantas.

Desarrollo del hijo.

- Presencia de un número similar de hojas al finalizar el ensayo en el hijo sucesor.
- Igual número de hojas producidas por el hijo.