

# INFORME DEL ENSAYO DE MELÓN

*M. Romeu*

## 1. INTRODUCCIÓN

Ponemos en marcha una plantación con distintas variedades de melón, como continuación de las plantaciones hechas el año anterior. Se pueden ver novedades y otras variedades ya conocidas.

## 2. LUGAR

Finca experimental de Anecoop en Museros.

## 3. OBJETIVO

Volver a evaluar las variedades de melón que nos parecieron más interesantes en la temporada pasada. A esta colección se añaden algunas novedades y se plantan en mayor cantidad las variedades que han de ser evaluadas por “Mediterránea de Ensaladas” con el fin de ver su aptitud para procesado como fruta de cuarta gama.

## 4. CULTIVO

La siembra en semillero es el 25 de febrero y la plantación en campo el 25 de marzo.

Se planta al aire libre, sobre un acolchado de plástico negro y se tapa con cubierta flotante durante el principio del cultivo. El marco es de 2,5 por 1 metro, equivalente a 4.000 plantas por hectárea.

Hay 20 plantas por variedad, a excepción de Caribbean, Magenta, Mabel y Almeza (de estas tenemos 100 plantas ya que el objetivo es tener una producción suficiente para hacer las valoraciones de cuarta gama). El riego es por goteo y se han aplicado 2.800 metros cúbicos por hectárea durante el cultivo. El abonado aplicado en unidades fertilizantes por hectárea ha sido 130 de nitrógeno, 150 de fósforo y 120 de potasio.

Se ha recolectado en tres pases desde el 14 al 30 de julio. El cuaje y la producción han sido muy buenos, aunque ligeramente tardíos; la cosecha debería haber venido en la primera quincena de julio.

## 5. RESULTADOS

Para cada variedad hemos tomado los datos siguientes: **peso**, es el peso medio por fruto en kilos, **producción** se expresa en kilos por metro para cada variedad, **dureza** y **grados brix** se han medido en una muestra de 20 frutos por variedad.

Variedad	Empresa	Peso	Prod.	° Brix	Dureza	Carne	Forma	Conclusión
Caribbean	Rijz	1,7	3,9	14,1	3,9	Naranja	Alargado	Interesante
Magenta	Nunhems	2,1	3,1	14,9	5,1	Naranja	Redondo	Interesante
Mabel	Rijz	2,1	3,5	15,2	4,7	Blanca	Alargado	Interesante
34112	Rijz	3,1	4,3	14,7	3,6	Blanca	Alargado	Poco interés
Almeza	SG	2,1	3,1	13,7	5,5	Blanca	Alargado	Tamaño medio.
mp2333	SG	1,4	2,9	15	5,8	Blanca	Alargado	Interesante
mp2374	SG	2,6	3,5			Blanca	Alargado	Poca calidad
mp2378	SG	2,7	3,2			Blanca	Alargado	No interesa.

**Tabla 1.** Datos de producción y valoración

De los melones ensayados los cantalup son Magenta y Caribbean.

**Magenta** es un cantalup escriturado con sutura su tamaño es grande y el color de la naranja muy intenso. Tiene buena producción y calidad. Es una variedad temprana que tiene tendencia a despezonar cuando está madura. Es muy interesante, y lo más atractivo es su color de carne. La forma es redonda.

**Caribbean** es una variedad de melón cantalup, escriturado, con forma alargada, buena producción y carne de color naranja poco intenso. La variedad es rustica y algo tardía, (se retrasa unos 10 días respecto a Magenta). Es interesante, aunque tiene un micro rajado en la piel que puede provocar podrido.

En el grupo de piel de sapo hemos ensayado 6 variedades, de éstas hay tres que no tienen ningún interés son: 34112, mp2374 y mp2378. Las más interesantes son Mabel y Almeza.

**Mabel** es un piel de sapo con forma ligeramente alargada, con un peso de 2,1 kilos y buena producción. La carne es blanca y la piel verde oscura, con buen escriturado. Es muy interesante y su tamaño es intermedio, muy adecuado.

**Almeza** es un piel de sapo con peso de 2,1 kilos, buena producción, carne de color blanco con buena calidad, dulzor y compacta. La piel es verde bien escrita y con forma alargada. Interesante como tamaño intermedio.

Otra variedad de piel de sapo con tamaño pequeño es **MP2333**; tiene un peso de 1,4 kilos y producción menor que los dos anteriores la carne es blanca con buen nivel de azúcar y dura. La planta tiene mucho vigor y el fruto está poco escriturado. Esta variedad puede ser buena por su tamaño, pero la baja producción es un inconveniente.

## 5.- CONCLUSIONES

Las dos variedades de cantalup son muy interesantes, aunque la variedad que nos gusta más es Magenta ya que tiene el color de carne más intenso, Caribbean también es interesante ya que tiene tamaño del fruto más pequeño y producción más alta, es una variedad muy rustica y con buen desarrollo.

Entre las variedades piel de sapo las más interesantes son Mabel y Almeza. Mención especial merece MP2333; ésta variedad tiene un peso de 1,4 kilos por fruto, esto es 700 gramos más pequeño que las anteriores.

Por su calidad y producción la que más nos gusta es Mabel, además es una variedad que ya se ha incluido en varios ensayos anteriores y su resultado siempre ha sido bueno.