

COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE DOS CULTIVARES DE MELÓN PIEL DE SAPO

ANECOOP – 2011.
ROMEU M.

1.- JUSTIFICACIÓN

El melón es una de las hortalizas de mayor importancia a nivel mundial. En España se estima que cada año se plantan entre 35.000 y 40.000 hectáreas, de las cuales la mayoría son de cultivares del tipo “piel de sapo”; sólo en La Mancha hay más de 12.000 hectáreas de este tipo. En la Comunidad Valenciana el cultivo comenzó su retroceso a mediados de los años 90; aunque los datos oficiales hablan de 1.500 hectáreas, en muchas comarcas típicamente meloneras, este cultivo prácticamente ha desaparecido. Las enfermedades del suelo, el estado de las estructuras, la competencia de otras zonas productoras y falta de rentabilidad para el agricultor son las principales causas por las que se ha llegado a esta situación.

2.- OBJETIVOS

A pesar de todo lo expuesto, el melón sigue siendo un fruto muy consumido y apreciado durante la temporada de verano, tanto en el mercado nacional como en el europeo. En Anecoop hemos ensayado melones piel de sapo desde hace tiempo, buscando tamaños pequeños con calidad suficiente. Muchos han dado resultados poco afortunados; o bien no tenían la calidad adecuada, o las producciones eran malas, o en algunos casos ambos inconvenientes.

El objetivo del presente trabajo es confirmar, para dos cultivares de melón piel de sapo en condiciones de cultivo al aire libre, los datos de producción y la valoración de tamaño y calidad adecuados.

3.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO. MATERIAL Y MÉTODO.

El ensayo ha tenido lugar en la finca “Masía del doctor”, de Anecoop, en Museros, Valencia.

La siembra en semillero fue el 7 de marzo de 2011, en bandeja de 100 alveolos con funda. Toda la planta es sin injertar y el trasplante se hizo el 11 de abril. Hubo 3 recolecciones: el 7, 14 y 21 de julio.

El marco de plantación es de 3,5 metros entre filas por 0,75 entre plantas; esto equivale a 3.800 plantas por hectárea. La plantación se hace sobre acolchado de plástico negro al terreno y cubierta flotante durante el primer mes de cultivo. El riego es localizado y se emplean 3.000 metros cúbicos de agua por hectárea. El abono aportado en unidades fertilizantes por hectárea ha sido de 140 de nitrógeno, 120 de fósforo y 150 de potasa.

En la parcela se establece un diseño de bloques al azar, dos repeticiones por cultivar y 40 plantas por repetición, donde la parcela elemental tiene 138 metros cuadrados. Se han plantado dos cultivares *Ricura* y *Mabel*, ambos de la empresa Rijk Zwaan.

4.- RESULTADOS

En la **Tabla 1** se exponen los datos de producción en kilos por metro cuadrado y el peso medio en kilos por fruto; estos datos son del total de la cosecha. El resto de datos como grados brix y dureza (expresada en kilos por metro como medida del penetrómetro) se toman sólo de una muestra de diez frutos por cultivar, con repetición en cada recolección.

Se ha hecho el análisis estadístico de las medias por el test de Duncan para todos los datos, pero no se han encontrado diferencias significativas para ningún valor al 5%.

Mabel es un melón piel de sapo de color verde con manchas, que cuando madura toma tonos amarillos -especialmente en la parte en contacto con el suelo-. Tiene forma almendrada, algo alargado, y tamaño entre 1,25 y 2,5 kilos por fruto. Consigue buena producción y la planta es vigorosa, aunque está ligeramente afectada por mildiu.

Ricura es del tipo piel de sapo de color verde con manchas oscuras, muy atractivo. Tiene forma alargada y tamaño entre 1 y 2 kilos por fruto; la calidad es muy estable y se caracteriza por tener siempre más azúcar que *Mabel* y además su carne es algo más dura. Desarrolla planta vigorosa, aunque algo afectado por mildiu y oídio.

5.- CONCLUSIONES

Ricura es el cultivar más interesante en nuestro ensayo, tanto por la calidad como por su tamaño. Es aproximadamente medio kilo más pequeño que *Mabel*; este tamaño es muy adecuado para consumidores que buscan melón piel de sapo con tamaño medio. Su calidad también mejora a *Mabel*, además de haber sido muy estable durante toda la cosecha.

La producción suele ser el inconveniente para los cultivares que tienen los frutos de tamaño pequeño; en nuestra opinión, aunque la de *Mabel* es superior, la de *Ricura* se puede considerar una buena producción para una variedad de este tamaño.

Tabla 1. Producción y peso medio.

Cultivar	Producción	Peso	Brix	Dureza
Ricura	4,2	1,7	15,1	4,7
Mabel	5,1	2,1	14,3	4,4

Los datos de producción son en kilos por metro cuadrado, el peso medio en kilos por fruto. Los “grados brix” y la dureza se sacan de la media de las dos recolecciones.



***Ricura* en campo.**



***Ricura* ya recolectado.**