

# CULTIVO AL AIRE LIBRE: ADAPTACIÓN DEL MELÓN AMARILLO EN NUESTRAS CONDICIONES DE CULTIVO.

---

AGRICOLA ALGINET S.C.V - 2011

CANET M.C., RAMOS S.

## 1.- JUSTIFICACIÓN

El Departamento Comercial de la Cooperativa busca continuamente alternativas novedosas y atractivas comercialmente para aumentar la oferta de productos a nuestros clientes. En este caso en particular, y ante la demanda, se decidió optar por el ensayo de este cultivar.

## 2.- OBJETIVOS

Estudiar la adaptación del melón amarillo tipo canario en nuestra zona, el potencial productivo y comprobar la aceptación del mismo en nuestros mercados. Se ensayó la variedad Jaune Canari de Clause.

## 3.- LUGAR

Campo de ensayos de la Cooperativa de Alginet, Alginet (Valencia).

## 4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

El trasplante de las 1500 plantas empleadas se realizó el 23 de mayo de 2011. El marco de plantación empleado fue de 2 m entre líneas y 0,50 m entre plantas, con una densidad de plantación de 1 pl/m<sup>2</sup>. El sistema de riego fue el riego localizado y el abonado y las labores culturales realizadas fueron las habituales en la zona.

La recolección se inició a los 80 días del trasplante, concretamente la primera recolección fue el 10 de agosto.

## 5.- RESULTADOS

Los resultados obtenidos se reflejan en la siguiente tabla donde se detallan las producciones obtenidas, calibres de los frutos y los desechos o destrios. Hay que destacar que se realizaron sólo dos recolecciones, una el 10 de agosto y la segunda el 25 de agosto consiguiendo una producción total de 4.404 kg. Otro aspecto importante fue que el porcentaje de plantas muertas al final del cultivo eran más del 50%.

## 6.- CONCLUSIONES

La variedad ensayada ha resultado satisfactoria destacando que el rendimiento comercial ha sido aceptable ya que no hemos sufrido demasiados problemas fitopatológicos a excepción del oidio. Tampoco se ha visto afectado el cultivo por la incidencia de nemátodos. Las recolecciones han sido muy agrupadas y en una fecha muy aceptable desde el punto de vista comercial. El único factor a mejorar, al menos desde nuestro punto de vista, es su sabor poco dulce. Por ello cabría la posibilidad de ensayar con variedades, al menos, de producciones similares pero con sabor más dulce.

## 7.- TABLAS.

### Producción comercial por planta

### Proporción por calibres (%)

Nº frutos /planta	Kg/planta	Kg/m2	Peso medio fruto kg	+ 2kg	1.5-2 kg	1-1.5 kg
2.2	2.9	2.9	1.32	7.5	35.5	57

### Desechos en nº de frutos/m2

Bajo calibre -1kg	Partidos	Podridos	Deformes, etc	Total desechos	% desecho
0.6	0.3	-	0.3	1.2	25

