

# CULTIVO EN INVERNADERO: ESTUDIO DE DISTINTAS VARIEDADES DE TROCADERO PARA IV GAMA Y FRESCO.

---

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 de productos para IV gama, se decidió optar por el ensayo de estos cultivares bajo invernadero para que nuestros agricultores pudiesen aprovechar dichas instalaciones de invernadero que todavía se mantienen, en el caso de que el ensayo fuese aceptable.

## 2.- OBJETIVOS

Estudiar la adaptación de las nuevas variedades de trocadero para el mercado de la IV gama y para el mercado en fresco realizando el cultivo en invernadero. Las variedades que se ensayaron fueron: "Rotary", "Guetary" y "Cuartel" todas ellas de la casa comercial Gautier.

## 3.- LUGAR

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

## 4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se ensayaron tres variedades de trocadero: "Cuartel" adaptada al cultivo en invernadero y apta tanto para el mercado en fresco como para IV gama, "Guetary" y "Rotary" adaptadas al cultivo al aire libre y aptas para el mercado de la IV gama. Se realizó una primera siembra el 2 de noviembre de 2010 con su posterior trasplante el 21 de diciembre de 2010. La segunda siembra se realizó el 22 de noviembre de 2010 con su posterior trasplante el 12 de enero de 2011.

El marco de plantación empleado fue de 0.9 m entre líneas y 0,40 m entre plantas. Se plantó al tresbolillo con una densidad de plantación de 5.6 pl/m<sup>2</sup>. El primer trasplante tenía una superficie de 800 m<sup>2</sup> y el segundo de 600 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 de los trocaderos del primer trasplante se realizó el 23 de febrero de 2011.

Los trocaderos trasplantados el 12 de enero sufrieron las heladas de finales del mismo mes, el cultivo no llegó a enraizar adecuadamente por lo que su crecimiento era pésimo, el 15 de febrero decidimos levantar el cultivo.

## 5.- RESULTADOS

Los resultados obtenidos se reflejan en la siguiente tabla donde aparecen solamente datos correspondientes al primer trasplante ya que el segundo no llegó a realizarse debido a las heladas que se sufrieron. se detalla el peso medio de cada pieza, la producción, longitudes de espigón, y varias características cualitativas como color, vigor y homogeneidad.

## 6.- CONCLUSIONES

Las variedades ensayadas han resultado satisfactorias destacando la variedad de trocadero "Rotary" por su buen peso medio, adaptada tanto para cultivo en invernadero como para el aire libre, por el volumen y por su aptitud tanto para el mercado en fresco como para el mercado de la IV gama.

## 7.- TABLAS

	1er trasplante			2º trasplante		
	Guetary	Rotary	Cuartel	Guetary	Rotary	Cuartel
<b>Ciclo cultivo</b>	80 días	68 días	62 días			
<b>Peso medio (gr)</b>	394	437	320			
<b>Producción (kg/m<sup>2</sup>)</b>	2.21	2.45	1.79			
<b>Blanco 0-5</b>	4	5	5			
<b>% recolección</b>	94	87	73			
<b>Color</b>	Verde claro	Verde medio	Verde oscuro y brillante			
<b>Vigor 0-5</b>	5	4	3			
<b>Resistencia a Nasonovi</b>	alta	media	no			
<b>Resistencia a brema</b>	Razas 1-26	Razas 1-23 y 25	Razas 1-26			
<b>Resistencia a LMV</b>	intermedia	resistente	no			
<b>Acogollado y/o cierre 0-5</b>	4	5	3			
<b>Observaciones</b>	Deshojado fácil. IV gama. Aguanta bien en campo.	Fácil deshojado. Apta para IV gama. Apta para fresco.	Apto para fresco y IV gama. Base muy sana y corte fácil. Mortandad elevada por esclerotinia	Sin datos por heladas	Sin datos por heladas	Sin datos por heladas