

# ENSAYO DE DIFERENTES FECHAS DE PLANTACIÓN DE LA VARIEDAD ROMALINDA

*D. Orobal, Q. Motilla y M. Bono*

## 1.- INTRODUCCIÓN

La finalidad del ensayo es observar el comportamiento de la variedad romalinda en diferentes fechas de plantación para comprobar tanto el desarrollo foliar de las plantas como la producción de estas.

## 2.- METODOS Y MATERIALES

El marco de plantación es de 3 x 0,9 m, las distribuciones de los polinizadores es de dos a uno como observaremos después en el plano del ensayo. El número de plantas por bloque fue de 30 plantas de romalinda y 15 plantas de dulce maravilla. Las fechas de plantación fueron las siguientes:

1º plantación: 23 de marzo de 2009  
2ª plantación: 16 de abril de 2009  
3ª plantación: 5 de mayo de 2009

El riego fue por goteo con gotero interlinea a 30 cm de distancia.

El abonado de fondo: 50 Kgs de Fem de Sac

El abonado de cobertera se aplicó mediante el riego por gotero durante todo el ciclo de cultivo de forma equitativa, las cantidades fueron:

Nitrato amónico soluble 25 kg  
Nitrato potásico 20 kg

Los tratamientos fitosanitarios fueron dirigidos a controlar problemas de oruga, pulgón, araña, mildiu y alternaria.

El desarrollo del cultivo fue el idóneo por las condiciones meteorológicas que se dieron una vez plantado el cultivo, por tanto este cultivo se completó con total normalidad.



**Figura 1.** Aspecto de las plantas del ensayo de romalinda el 24-06-09.

## 3.- RESULTADOS

En el desarrollo foliar se observaron bastantes diferencias entre las diferentes fechas de plantación, cuando más tardía era la plantación menor desarrollo foliar alcanzó la plantación, las condiciones meteorológicas durante toda la primavera fueron bastante estables, por tanto estos resultados son debidos a que el cuajado de frutos en las plantaciones tardías se adelantó y esto limitó el desarrollo foliar reduciendo el calibre de los frutos y el ciclo de la planta, como se puede observar en la foto, donde la tira de la izquierda es la plantada el 23 de marzo, y la de la derecha es la última plantación, el 5 de mayo. A continuación recogemos en un cuadro los rendimientos de las diferentes plantaciones:

SANDIA					
VARIEDAD	plantacion	02-jul	16-jul	04-ago	TOTAL
ROMALINDA	23-mar	1226,0	360,0	82,5	1668,5
ROMALINDA	16-abr	697,0	175,0	36,9	908,9
ROMALINDA	05-may	126,0	175,0	43,0	344

**Tabla 1.** Rendimientos por bloque de plantación en kgs

SANDIA					
VARIEDAD	plantacion	02-jul	16-jul	04-ago	TOTAL
ROMALINDA	23-mar	40,9	12,0	2,8	55,6
ROMALINDA	16-abr	23,2	5,8	1,2	30,3
ROMALINDA	05-may	4,2	5,8	1,4	11,5

**Tabla 2.** Rendimiento por planta en kgs

#### 4.- CONCLUSIONES

Por los rendimientos obtenidos, se observa que las plantaciones del mes de marzo han alcanzado producciones muy interesantes respecto a plantaciones posteriores, que tuvieron un ciclo mucho mas reducido por el poco desarrollo foliar que alcanzaron y problemas de enfermedades criptogámicas.

Las condiciones meteorológicas fueron las mas favorables, para que las plantaciones más tempranas, se desarrollaran de manera optima y así contradecir las recomendaciones de la variedad, en cuanto a fechas de plantación.