

VARIEDADES MELON

G. Gil , M. Lopez

1.- JUSTIFICACIÓN.

El presente ensayo de variedades de melón piel de sapo se planteó para encontrar alternativas a la variedad cultivada en la zona, que en este caso se trata de Sancho.

2.- OBJETIVOS.

Comparar tanto las producciones como el peso medio del melón de seis variedades de melón piel de sapo.

3.- LUGAR.

El ensayo se ubicó en el semillero de COHOCA, Coop. V. situado en el término municipal de Benifaio

4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO.

Las variedades seleccionadas para el ensayo fueron las siguientes:

VARIEDAD	CASA COMERCIAL
NICOLAS	SG
HILARIO	SG
PINZON	SG
SANCHO	SG
TOMILLAR	FITO
MLAC 608	SAKATA

Tabla 1. Variedades

Se planteó un ensayo en bloques al azar, con dos repeticiones por variedad, según el siguiente croquis:

NICOLAS	HILARIO	PINZON	SANCHO	TOMILLAR	MLAC 608	HILARIO	MLAC 608	NICOLAS	PINZON	SANCHO	TOMILLAR
---------	---------	--------	--------	----------	----------	---------	----------	---------	--------	--------	----------

Tabla 2. Croquis

La plantación se realizó el día 02/05/2009, al aire libre y riego por goteo. El marco de plantación utilizado fue de 2,5 x 1 m, siendo la superficie por parcela elemental de 90 m². La primera recolección se realizó el día 15/07/2009 y la segunda recolección se realizó el día 04/08/2009.

5.- RESULTADOS.

Como parámetros a medir se tomo la producción en Kg/m² por repetición y el peso medio de los melones por tesis. Para ello en cada recolección, se midió la producción total por repetición y el peso de una muestra de 20 melones por tesis. Los resultados obtenidos se reflejan en las tablas que aparecen a continuación.

	PRODUCCIÓN (Kg/m ²)		
	1ª RECOLECCIÓN	2ª RECOLECCIÓN	TOTAL
Tomillar	1,752 a	1,436 a	3,188 a
Mlac 608	2,004 a	0,850 a	2,855 a
Hilario	1,641 a	1,009 a	2,650 a
Nicolas	1,556 a	0,987 a	2,543 a
Pinzon	0,936 b	0,708 a	1,644 b
Sancho	0,735 b	0,825 a	1,560 b

Tabla 3. Datos de producción

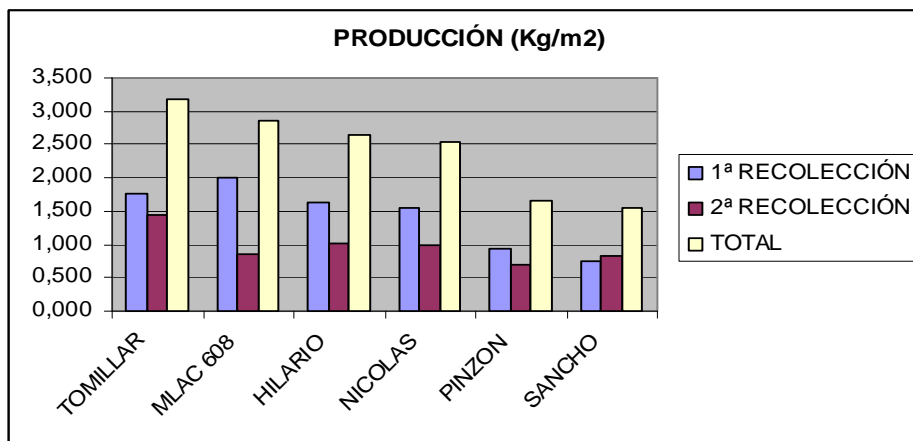


Figura 1. . Datos de producción

VARIEDAD	PESO MEDIO (Kg)		
	1ª RECOLECCIÓN	2ª RECOLECCIÓN	TOTAL
TOMILLAR	3,777 a	4,354 a	4,065 a
NICOLAS	3,510 b	3,968 b	3,739 b
HILARIO	3,369 c	3,605 d	3,484 c
SANCHO	3,137 d	3,41 e	3,273 d
MLAC 608	2,813 e	3,717 c	3,265 d
PINZON	3,131 d	3,325 e	3,223 e

Tabla 4. Datos de producción

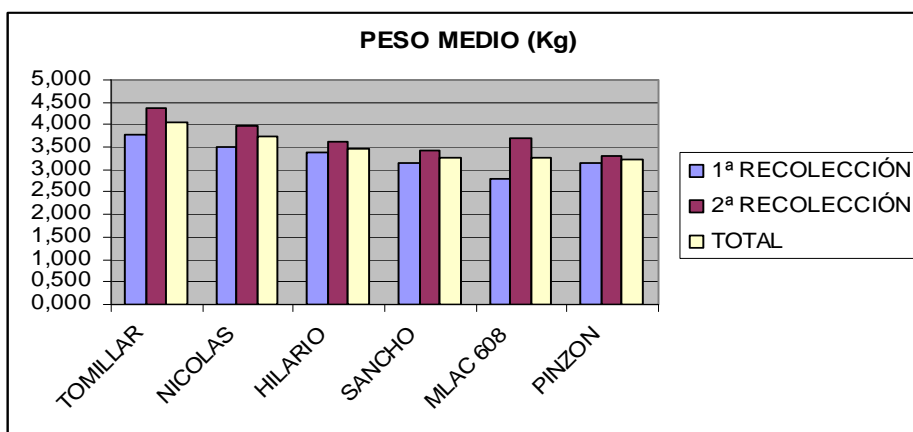


Figura 2. . Datos de producción

6.- CONCLUSIONES.

Ante los datos obtenidos y después de realizar el estudio estadístico se puede concluir que existen diferencias significativas tanto en la producción como en el peso medio de los melones. De forma que se pueden extraer las siguientes conclusiones:

Que únicamente existen diferencias significativas en cuanto a producción para la 1ª recolección y no para la 2ª recolección, y que estas diferencias se trasladan a la producción total.

Que las variedades más productivas han sido: Tomillar, MLAC 608, Hilario y Nicolas.

Que para el peso medio de los melones existen diferencias significativas en las dos recolecciones.

Que las variedades cuyos pesos medios se ajustan mejor a lo demandado por el departamento comercial son: Pinzon, Sancho y MLAC 608.