

ENSAYO DE VARIEDADES DE PATATA

COHOCA COOP. V. – 2010

LOPEZ M., GIL G.

1.- JUSTIFICACIÓN

El presente ensayo de variedades de patata se planteó para determinar las variedades con mayor rendimiento, para plantaciones de principios de marzo en nuestras condiciones de cultivo.

2.- OBJETIVOS

Comparar el comportamiento agronómico y productivo de 10 variedades de patata.

3.- LUGAR

El ensayo se ubicó en el campo de ensayos de Cohoca Coop V, situado en el término municipal de Benifaió.

4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

La plantación se realizó el día 01/10/2010. Se ensayaron 10 variedades de patata. El marco de plantación utilizado fue de 75 x 25 cm. La superficie de cada parcela elemental fue de 3,18 m², y la superficie total para cada variedad fue de 9,54 m². El sistema de riego utilizado fue riego localizado. Tanto el riego como la fertilización y las labores culturales realizadas fueron los habituales en la zona.

Se planteó un diseño de bloques al azar con 3 repeticiones. Las variedades ensayadas fueron Elodie, Vivaldi, Actrice, Daphne, Dido, Esmeralda, Metro, Jade, Safrane y Blondine, tal y como se puede observar en la tabla 1.

5.- RESULTADOS

La recolección se realizó el día 22/06/2010, tomándose datos sobre producción total en campo. Siendo los resultados los que se presentan en la tabla 2.

6.- CONCLUSIONES

Tras analizar los datos obtenidos en cuanto a producción y realizar un estudio estadístico, se observa que hay diferencias, sin que éstas lleguen a ser significativas. No obstante se pudo señalar que hubo un grupo de variedades cuya producción superó los 5 Kg/m², dichas variedades fueron: Metro, Dido, Vivaldi, Safrane, Actrice y Elodie. Mientras que Blondine, Esmeralda, Jade y Daphne no llegaron a los mencionados 5 Kg/m².

7.- TABLAS

Nº	VARIEDAD	CASA COMERCIAL
1	ELODIE	FITO
2	VIVALDI	HZPC
3	ACTRICE	AGROPLANT
4	DAPHNE	AGROPLANT
5	DIDO	AGROPLANT
6	ESMERALDA	AGROPLANT
7	METRO	AGROPLANT
8	JADE	AGROPLANT
9	SAFRANE	GOPEX
10	BLONDINE	GOPEX

Tabla 1. Variedades ensayadas

VARIETADES	MEDIA (Kg/m ²)
METRO	5,870
DIDO	5,870
VIVALDI	5,713
SAFRANE	5,398
ACTRICE	5,136
ELODIE	5,136
BLONDINE	4,560
ESMERALDA	3,669
JADE	3,197
DAPHNE	2,830

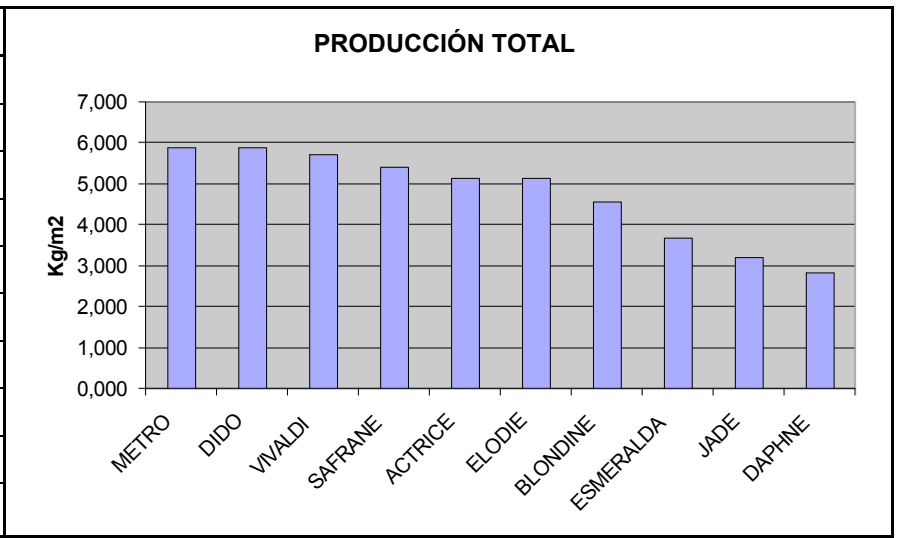


Tabla 2. Resultados producción