

ENSAYO DE VARIEDADES DE LECHUGA PARA 4ª GAMA

COHOCA COOP. V. – 2011

LOPEZ M., GIL G.

1.- JUSTIFICACIÓN

El presente ensayo de variedades de lechuga al aire libre se planteó para determinar las variedades con mayor rendimiento y que mejor se ajusten a los parámetros de calidad exigidos por nuestros clientes, para plantaciones de octubre en nuestras condiciones de cultivo.

2.- OBJETIVOS

Comparar el comportamiento agronómico y productivo de 17 variedades de lechuga.

3.- MATERIAL Y METODOS

El ensayo se ubicó en el campo de ensayos de Cohoca Coop V, situado en el término municipal de Benifaió, polígono 6 y parcela 9000.

La plantación se realizó el día 25/10/2010. Se ensayaron 17 variedades de lechuga. La densidad de plantación utilizada fue de 5,56 plantas por metro cuadrado para las lechugas normales, 11,12 plantas por metro cuadrado para la salanova y multileaf y 800 plantas por metro cuadrado para baby leaf. La superficie de cada parcela elemental fue de 0.9 m², y la superficie total para cada variedad fue de 2,7 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 se relacionan en la tabla nº1.

4.- RESULTADOS

La recolección se realizó el día 16/02/2011, se tomaron datos para todas las variedades sobre producción total en campo y de peso medio para todas excepto para las baby leaf ya que en este caso la recolección no se realiza sobre piezas. Siendo los resultados los que se presentan en las tablas nº2 y 3, y en el gráfico nº1 y 2.

5.- CONCLUSIONES

Tras analizar los datos obtenidos en cuanto a producción y peso medio, observamos que en cuanto a recolección por piezas las variedades más productivas son Temptation y Forlina. Y en cuanto a recolección para hojas la variedad más productiva es Multired 4.

6.- TABLAS Y GRÁFICOS

Nº	VARIEDAD	CASA COMERCIAL	TIPO LECHUGA	Nº	VARIEDAD	CASA COMERCIAL	TIPO LECHUGA
1	84-97 RZ (Antoria)	Rijk Zwaan	Baby leaf	10	RZ-04	Rijk Zwaan	Salanova
2	Ganéria	Rijk Zwaan	Baby leaf	11	ISI-43005	Diamond Seeds	Batavia
3	Burovia	Rijk Zwaan	Baby leaf	12	Temptation	Rijk Zwaan	Batavia
4	Diablotin	Enza Zaden	Baby leaf	13	Livigna	Rijk Zwaan	Lolo verde
5	NUN 9041 LT	Nunhems	Multileaf	14	Nation	Rijk Zwaan	Lolo roso
6	Multired 4	Nunhems	Multileaf	15	Skyphos	Rijk Zwaan	Trocadero rojo
7	RZ-01	Rijk Zwaan	Salanova	16	Forlina	Rijk Zwaan	Trocadero normal
8	RZ-02	Rijk Zwaan	Salanova	17	Licato	Rijk Zwaan	Lolo verde normal
9	RZ-03	Rijk Zwaan	Salanova				

Tabla 1. Variedades ensayadas

PRODUCCIÓN (g/m ²)		
VARIEDAD	PRODUCCIÓN	
TEMPTATION	4370,3704	a
FORLINA	3940,7407	ab
LIVIGNA	3692,5926	ab
RZ-01	3414,8148	ab
ISI-43005	3403,7037	ab
MULTIRED 4	2900	b
NUN 9041 LT	2681,48	bc
SKYPHOS	2540,7407	bc
LICATO	2533,3333	bc
NATION	2496,2963	bc
BUROVIA	2240,7407	bc
RZ-04	2000	bc
RZ-02	1437,037	c
GANERIA	1262,963	c
RZ-03	1096,2963	c
DIABLOTIN	825,92593	c
84-97 RZ	725,7037	c

Tabla 2. Resultados producción por variedad

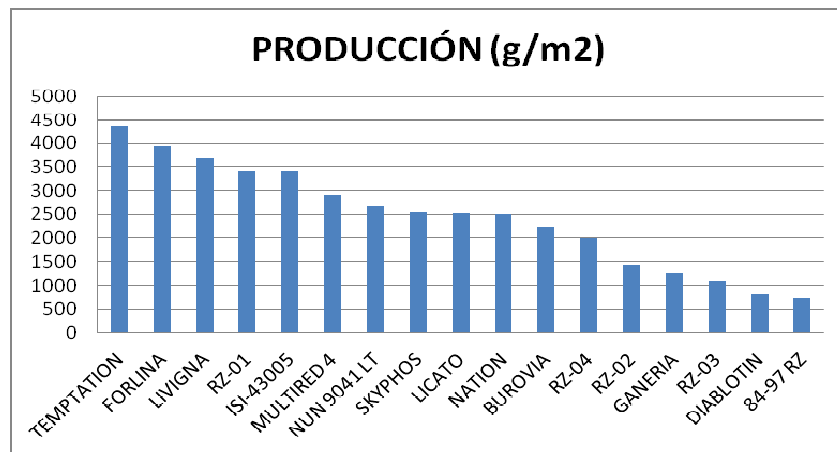


Gráfico 1. Resultados producción por variedad

PESO MEDIO (g)		
VARIEDAD	PRODUCCIÓN	
TEMPTATION	786,66667	a
FORLINA	709,33333	a
LIVIGNA	664,66667	ab
ISI-43005	657,16667	ab
RZ-01	653,66667	ab
SKYPHOS	526,66667	b
LICATO	492,5	bc
NATION	449,33333	bc
RZ-04	360	c
RZ-02	275,83333	cd
GANERIA	227,33333	cd
RZ-03	197,33333	d
DIABLOTIN	172,66667	d

Tabla 3. Resultados peso medio por variedad

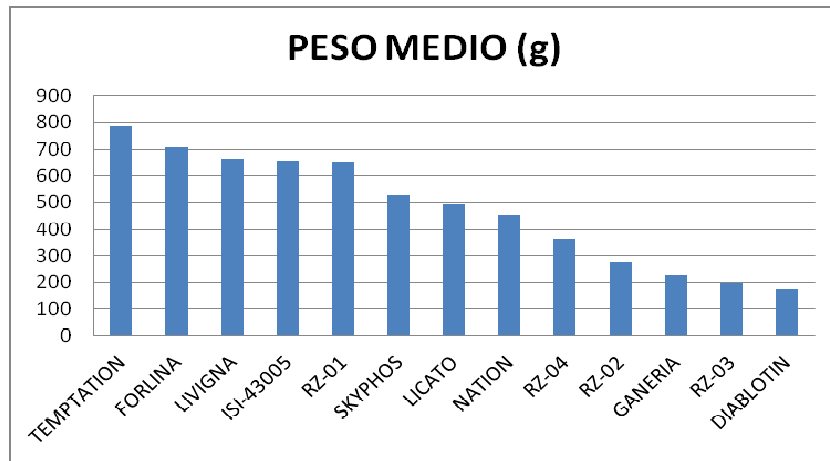


Gráfico 2. resultados peso medio por variedad

7.- FOTOS



Foto 1.Ensayo variedades de lechuga 4ª gama



Foto 2.Recolección ensayo variedades de lechuga 4ª gama