

VARIEDADES DE LECHUGA ROMANA.

COOPERATIVA AGRICOLA SAN ISIDRO BENICARLO - 2010

LLORACH S.

1.- JUSTIFICACIÓN

La realización de este ensayo esta motivado por la necesidad de estar al día en las novedades del mercado en canto a material vegetal con el fin de conocer si alguna de las nuevas variedades supera a las ya existentes en cuanto a calidad o posibilidades agronómicas.

2.- OBJETIVOS

Evaluar el comportamiento agronómico y productivo de una serie de cvs de lechugas romanas.

3.- LUGAR

Cooperativa agrícola San Isidro, Benicarló. (Castellón).

4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se realizaron dos plantaciones en las siguientes fechas: 04/12/2009 y 22/04/2010. Las recolecciones tuvieron lugar respectivamente a los 130 y 55 días después del trasplante.

El marco de plantación utilizado fue de 1 metros entre líneas y de 0.40 metros entre plantas.

El diseño experimental fue de bloquea al azar, con dos repeticiones en cada uno de los trasplantes.

5.- RESULTADOS

Los resultados obtenidos en cada plantación quedan reflejados en las tablas que aparecen a continuación en las que detallamos como valores productivos el peso medio y el rendimiento productivo, para cada una de las variedades.

6.- CONCLUSIONES

El peso medio de las piezas es aceptable en los dos trasplantes, en todos los casos excepto con la variedad Cuore que se nos queda algo pequeña para el tipo de comercialización que necesitamos.

En el primer trasplante destacamos las variedades **Barracuda y Musena** por su buen acogollado y forma, pudiéndose estas dos variedades comercializarse tanto en fresco a granel como embolsando sus cogollos. Variedades habitualmente utilizadas como Modelo y Tsarina quedan descartadas porque no tienen buenas condiciones agronómicas debido a que ya están fuera de su ciclo de cultivo pero se habían incluido en este trasplante para comparar ante todo la morfología de las otras variedades con estas de referencia.

En el segundo trasplante destacamos las variedades **Cervantes y Lucius** por su buen aprovechamiento y acogollado. La variedad Octavius parece interesante pero no acaba de acogollar bien.

7.- TABLAS

Cultivar	Firma comercial	Rendimiento (Kg/m ²)	Peso medio (gr)
Moratina	Syngenta	5,05	1672
Barracuda	Syngenta	5,21	1721
Hierro	Rijk Zwaan	5,12	1682
Musena	Syngenta	5,20	1718
Modelo	Diamond seeds	5,70	1883
L8822	Syngenta	5,06	1666
Tsarina	Syngenta	4,89	1668

Tabla 1: Tabla de producción del 1^{er} trasplante

Cultivar	Firma comercial	Rendimiento (Kg/m ²)	Peso medio (gr)
Carolus	Rijk Zwaan	3,33	1070
Cuore	Nunhems	2,25	761
Octavius	Rijk Zwaan	2,91	961
Lucius	Rijk Zwaan	2,93	948
Filipus	Rijk Zwaan	3,37	1109
Cervantes	Rijk Zwaan	3,00	990
Yerga	Tecnosem	2,77	930

Tabla 2: Tabla de producción del 2^o y 3^{er} trasplante

	Vigor	Color	Tipo hoja	Forma Culata	mildiu	Sabor	Observaciones
Moratina	medio, alto	medio	lisa, crujiente	media	algo		
Barracuda	medio, alto	oscuro	abullonado gordo	ancha	algo	dulce	mucho cogollo
Hierro	bajo	claro	lisa	ancha	no	algo amarga	
Musena	medio, alto	medio	abullonado fino	estrecha	no	algo amarga	mucho cogollo
Modelo	alto	claro	abullonado gordo	muy ancha	si	algo amarga	espigón alto, variedad fuera de su ciclo
LS 8822	alto	medio	lisa, crujiente	estrecha	no	amargo	muchos rebrotes, planta muy alta
Tsarina	alto	claro	lisa, mantecosa	ancha	no	algo amarga	muchos rebrotes y mucho cogollo
Carolus	alto	medio	lisa	media	no	dulce	mucho rebrote
Cuore	bajo	medio	lisa	ancha	no	algo amarga	mucho rebrote
Octavius	medio	medio	lisa	ancha	no	dulce	cierra mal
Lucius	medio, alto	oscuro	abullonado gordo	estrecha	no	dulce	
Filipus	alto	medio	abullonado gordo	estrecha	no	dulce	
Cervantes	alto	medio	lisa	media	no	dulce	
Yerga	medio, alto	medio	abullonado gordo	ancha	no	dulce	

Tabla 2: Características de todas las variedades



VARIEDADES DE LECHUGA ROMANA