

VARIEDADES DE BATAVIA VERDE.

COOPERATIVA AGRICOLA SAN ISIDRO BENICARLO - 2011

LLORACH S.

1.- JUSTIFICACIÓN

La continua aparición en el mercado de nuevas variedades de lechugas nos incita a estudiar algún tipo de estos materiales vegetales para estudiar sus posibilidades de incorporación en el calendario productivo de nuestra empresa y así ampliar la variedad de productos comercializados.

2.- OBJETIVOS

El objetivo de este ensayo es evaluar el comportamiento agronómico y productivo de una serie de cultivares de Batavia verde.

3.- LUGAR

El ensayo se realizó en las instalaciones de la Cooperativa agrícola San Isidro de Benicarló. (Castellón).

4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se estudiaron un total de 9 cvs. Se realizaron dos trasplantes el primero el 7/10/2010 y el segundo el 17/12/2010. Las recolecciones tuvieron lugar respectivamente a los 147 y 118 días después del trasplante.

El marco de plantación empleado fue de 1 m entre hileras y 0,4 m entre plantas. Se realizó un diseño estadístico de bloques al azar con 3 repeticiones de 15 plantas por parcela elemental.

5.- RESULTADOS

Los resultados vienen reflejados en las tablas expuestas en el apartado de tablas.

La baja producción en el segundo trasplante es debido a un ataque de esclerotinia que hizo que mermara mucho la producción.

6.-CONCLUSIONES

En ambos trasplantes destacamos la variedad Fisady por su alta homogeneidad en el cultivo y por sus características morfológicas, pues tiene un rizo y un color que destaca sobre las demás variedades. También destacamos la variedad Funtime y Maritima.

Las variedades cerradas en general no han gustado morfológicamente y además todas ellas son tendentes a reventar el cogollo.

7.- TABLAS

VARIEDAD	F. COMERCIAL	TIPO ACOGOLLADO	COLOR	RIZO	HOMOGENEIDAD DE CULTIVO
PATRI	Syngenta	Cerrada	Medio, claro	medio	muy poca
NAGORE	Syngenta	Cerrada	Medio, claro	escaso	si
FUNTIME	Syngenta	Abierta	Medio	fino	media
FISADY	Enza zaden	Abierta	Bonito, brillante	medio, tipo roble	mucha
CAIPIRA	Enza zaden	Semicerrada, forma varios ojos	Medio	medio	muy poca
MARITIMA	Enza zaden	Semicerrada	Medio	medio	poca
IMAGINATION	Rijk zwaan	Abierta	Medio	fino	poca
TOURBILLON	Rijk zwaan	Abierta	Medio	fino	si
TRIATHLON	Rijk zwaan	Cerrada	Medio, claro	escaso	si

Tabla 1: Características de producción

VARIEDAD	F. COMERCIAL	PESO MEDIO	PRODUCCION (gr/m ²)
PATRI	Syngenta	780	1268
NAGORE	Syngenta	849	1592
FUNTIME	Syngenta	822	1993
FISADY	Enza zaden	838	2079
CAIPIRA	Enza zaden	753	1769
MARITIMA	Enza zaden	773	1680
IMAGINATION	Rijk zwaan	703	1495

Tabla 2: Datos de producción, 1ª plantación

VARIEDAD	F. COMERCIAL	PESO MEDIO	PRODUCCION (gr/m ²)
PATRI	Syngenta	1184	1086
NAGORE	Syngenta	1117	1351
FUNTIME	Syngenta	1693	3952
FISADY	Enza zaden	1533	3770
CAIPIRA	Enza zaden	1480	3271
MARITIMA	Enza zaden	1643	3014
IMAGINATION	Rijk zwaan	1305	2232
TOURBILLON	Rijk zwaan	1630	3399
TRIATHLON	Rijk zwaan	1233	2671

Tabla 3: Datos de producción, 2ª plantación

8.- FOTOS



