

VARIETADES Y FECHAS DE PRODUCCION EN COL LOMBARDA.

S. Llorach (Coop. Benicarló)

1.- JUSTIFICACION

El poco conocimiento sobre el comportamiento de este material nos induce a estudiar su comportamiento en nuestra zona.

2.- OBJETIVOS

Estudiar el comportamiento productivo y los ciclos de cultivo de estos cvs. para elaborar nuestro calendario de producción.

3.- LUGAR

Campo de ensayos de la Cooperativa de Benicarló.

4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO

Se realizan seis trasplantes con las variedades que se reflejan en la tabla.

En todos los trasplantes se realizó un diseño de bloques al azar con tres repeticiones utilizando 20 plantas por parcela elemental.

El marco de plantación es de 1 m entre líneas y 0.4 m entre plantas, resultando una densidad de plantación de 2.5 pl/m².

5.- RESULTADOS

En las tablas de producción pueden observarse los resultados productivos considerándose el porcentaje comercial recolectado, el peso medio de las pellas y el ciclo comercial de cada variedad.

El periodo de recolección es en este caso orientativo porque, sobre todo en los meses de invierno, este periodo puede alargarse más de un mes en el campo sin menguar la calidad del producto.

En las tablas de valoración de cada trasplante pueden observarse la descripción de cada una de las variedades, las características que presentan así como los posibles problemas que ha presentado cada uno de los cultivares.

6.- CONCLUSIONES

No ha sido posible realizar un calendario completo de producción debido a una inundación en el mes de octubre que provocó la desaparición de uno de los trasplantes y el retraso en las plantaciones siguientes; de forma que no tenemos trasplantes en octubre y noviembre. Aun así sí tenemos datos de las recolecciones más precoces y también de las más tardías.

En el primer trasplante destacan todas las variedades han dado una buena calidad pudiendo resaltar Sombrero, Maestro y Buscaro.

En el segundo trasplante todas las variedades presentan buena calidad. Se pueden destacar Red jewel, Varna y Sombrero.

En el cuarto trasplante destacan Buscaro y Sombrero porque las demás empiezan a tener un espigón demasiado alto.

En los trasplantes quinto y sexto destaca la variedad Buscaro.

Variedades utilizadas por fechas de trasplante:

VARIEDAD	F. COMERCIAL	FECHAS TRASPLANTES					
		08-sep	19-sep	15-oct	19-dic	26-ene	12-may
RED JEWEL	SAKATA	X	X		X	X	X
RC 99111 (VARNA)	SAKATA	X	X				X
BUSCARO	BEJO	X	X		X	X	X
SOMBRERO	BEJO	X	X		X	X	X
MAESTRO	BEJO	X	X		X	X	X

Tabla 1. Datos productivos. Trasplante 08/09/08. F. siembra: 18/07/08

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m ²)	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	PERIODO RECOLECCION (días)	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION
SOMBRERO	93	1211	1211	112	63	29-dic-08	2-mar-09
RED JEWEL	97	1802	1175	112	60	19-dic-08	2-mar-09
MAESTRO	94	1193	1193	122	54	19-dic-08	11-feb-09
VARNA (RC99111)	88	2039	1541	156	38	23-ene-09	2-mar-09
BUSCARO	97	1605	1605	156	73	19-dic-08	2-mar-09

Tabla 2. Datos de valoración. Trasplante 08/09/08

	FORMA	COLOR	CALIDAD INTERNA	COMPACIDAD INTERNA	% ESPIGON	OBSERVACIONES
SOMBRERO	redonda	intenso brillante	muy buena	mucha	57,61	bonita
RED JEWEL	plana	intenso brillante	buena	regular	48,02	bonita
MAESTRO	redonda	intenso brillante	muy buena	mucha	47,79	bonita
VARNA (RC99111)	redonda, ovalada	intenso cereo	buena	buena	45,67	muy bonita
BUSCARO	redonda, ovalada	intenso brillante	muy buena	mucha	41,07	muy bonita

Tabla 3. Datos productivos. Trasplante 19/09/08. F. siembra: 30/07/08

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m ²)	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	PERIODO RECOLECCION (días)	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION
RED JEWEL	96	1653	1083	120	60	19-dic-08	17-feb-09
SOMBRERO	96	1749	1204	120	44	29-dic-08	11-feb-09
MAESTRO	94	1918	1342	140	85	8-ene-09	3-abr-09
BUSCARO	80	2299	1786	160	50	11-feb-09	3-abr-09
VARNA (RC99111)	100	2483	1634	160	85	11-feb-09	3-abr-09

Tabla 4. Datos de valoración. Trasplante 19/09/08

	FORMA	COLOR	CALIDAD INTERNA	COMPACIDAD INTERNA	% ESPIGON	OBSERVACIONES
RED JEWEL	plana	intenso brillante	buena	buena	44,48	bonita
SOMBRERO	redonda	medio brillante	muy buena	mucha	47,54	bonita
MAESTRO	redonda, ovalada	intenso cereo	buena	buena	56,46	bonita, espigón alto
BUSCARO	redonda	intenso cereo	muy buena	mucha	48,64	bonita, flor determinada
VARNA (RC99111)	ovalada	intenso cereo	muy buena	mucha	46,23	bonita

Tabla 5. Datos productivos. Trasplante 19/12/08. F. siembra: 22/09/08

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m2)	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	PERIODO RECOLECCION (días)	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION
MAESTRO	92	4903	2129	136	7	4-may-09	13-may-09
SOMBRERO	93	5528	2393	136	7	4-may-09	13-may-09
RED JEWEL	93	5045	2184	145	7	4-may-09	13-may-09
BUSCARO	100	5613	2239	153	7	13-may-09	29-may-09

Tabla 6. Datos de valoración. Trasplante 19/12/08

	FORMA	COLOR	CALIDAD INTERNA	COMPACIDAD INTERNA	% ESPIGON	OBSERVACIONES
MAESTRO	redonda, ovalada	intenso cereo	buena	mucha	51,16	bonita, flor determinada
SOMBRERO	redonda	intenso cereo	muy buena	mucha	56,46	muy bonita
RED JEWEL	redonda, plana	medio brillantes	regular	regular	82,77	flor determinada
BUSCARO	ovalada	intenso cereo	muy buena	mucha	46,43	bonita, ahijamientos

Tabla 7. Datos productivos. Trasplante 26/01/09. F. siembra: 23/10/08

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m2)	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	PERIODO RECOLECCION (días)	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION
RED JEWEL	100	3898	1535	107	14	13-may-09	29-may-09
SOMBRERO	100	4547	1820	110	14	13-may-09	29-may-09
MAESTRO	100	4279	1693	110	14	13-may-09	29-may-09
BUSCARO	100	4533	1793	123	14	21-may-09	5-jun-09

Tabla 8. Datos de valoración. Trasplante 26/01/09

	FORMA	COLOR	CALIDAD INTERNA	COMPACIDAD INTERNA	% ESPIGON	OBSERVACIONES
RED JEWEL	plana	claro	regular	regular	63,07	bien, flor determinada
SOMBRERO	redonda	claro cereo	muy buena	mucha	55,75	bonita, espigon alto
MAESTRO	redonda	intenso cereo	regular	mucha	54,14	bonita, flor determinada
BUSCARO	ovalada	intenso cereo	muy buena	mucha	46,38	bonita, ahijamiento

Tabla 9. Datos productivos. Trasplante 12/05/09. F. siembra: 27/01/09

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m2)	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	PERIODO RECOLECCION (días)	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION
SOMBRERO	100	5758	2303	90	1	11-ago-09	11-ago-09
BUSCARO	100	5646	2258	90	1	11-ago-09	11-ago-09
RED JEWEL	100	5125	2050	90	1	11-ago-09	11-ago-09
MAESTRO	100	4417	1767	90	1	11-ago-09	11-ago-09
VARNA (RC99111)	100	4379	1752	90	1	11-ago-09	11-ago-09

Tabla 10. Datos de valoración. Trasplante 12/05/09

	FORMA	COLOR	CALIDAD INTERNA	COMPACIDAD INTERNA	% ESPIGON	OBSERVACIONES
SOMBRERO	redonda	claro cereo	mala	buena	61,53	mal por tip burn interno
BUSCARO	ovalada	intenso cereo	muy buena	muy buena	44,26	bonita
RED JEWEL	redonda, plana	claro cereo	muy buena	buena	58,87	regular por color
MAESTRO	ovalada	intenso cereo	mala	buena	60,54	mal por tip burn interno
VARNA (RC99111)	ovalada	verdoso cereo	buena	buena	55	bien

