

# DISEÑO DE CALENDARIO DE PRODUCCION DE BRÓCULI.

---

## FUNDACIÓN RURALCAJA VALENCIA - 2010

MAROTO J.V., GINER A., AGUILAR J.M., NÚÑEZ A., NÁJERA I., JUAN F. Y BAIXAULI C.

### 1.- JUSTIFICACIÓN

Dentro de la línea de mejora continua de la producción de diferentes cultivos hortícolas, se estudia el comportamiento de nuevo material vegetal y adaptación a tres fechas de plantación representativa de los ciclos habituales de producción en el cultivo de brócoli.

### 2.- OBJETIVOS

Estudiar el comportamiento productivo y calidad de una colección de cultivares de brócoli, en tres fechas distintas de transplante.

### 3.- LUGAR

Centro de Fundación Ruralcaja, Paiporta (Valencia).

### 4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se estudiaron 3 fechas, la primera correspondiente a un transplante de verano (final de julio), principios de septiembre y ciclo de recolección de primavera con transplante de final de diciembre. En la tabla 1 se exponen las fechas de siembra, transplante. En la tabla nº 1 se indica que las plantas se dispusieron al tresbolillo sobre surco de 1 m, el número de plantas por parcela elemental, número de repeticiones y un diseño estadístico de bloques al azar. En todos los casos se desarrolló la experiencia en sistema de riego por goteo. En la tabla nº 2 se expone la colección de cultivares con las que trabajamos, la firma comercial a la que pertenecen y la fecha en la que se ensayaron cada una de ellas.

### 5.- RESULTADOS

En las tablas adjuntas se exponen los resultados de producción: rendimiento comercial de las pellas principales, peso medio de las piezas, porcentaje comercial (obtenido en función del número de piezas recolectadas respecto a las plantas puestas en campo), producción de destrío, ciclo ( días transcurridos desde transplante hasta inicio de recolección) y período de recolección.

Para cada fecha también se expone una tabla de valoración: índice de vigor de la planta en campo. Sobre las pellas se determinó la presencia de flor abierta, tallo hueco, tamaño del grano, presencia de grano marrón, bracteado, color, forma de la pella, grado de compacidad, presencia de ojos de gato (grano de tamaño irregular), apreciación del diámetro del tallo y otras observaciones.

En la primera fecha se obtuvieron los peores resultados productivos, consiguiéndose el mejor rendimiento comercial con el cv. **Naxos** observando d.s.n.e. respecto los cvs **Marathon** y **Guevara** ( $p < 0,01$ ) que fueron de los que se obtuvo una menor producción. En cuanto a calidad de las piezas, hubo incidencia de ojos de gato, pellas deformes y tallo hueco.

En la segunda plantación se mejoró el rendimiento comercial respecto la primera, el peso medio de las inflorescencias, el porcentaje comercial y se obtuvo un menor rendimiento de destrío. La calidad en general mejoró respecto la fecha anterior, detectando una menor incidencia de tallo hueco, aunque en algunos cvs. todavía se detectó una cierta incidencia de piezas deformes y ojos de gato.

El mejor comportamiento productivo y de calidad de las piezas se obtuvo en la tercera plantación. Aunque se detectaron d.s.n.e. en el rendimiento comercial de las inflorescencias, hubo una lista amplia de cvs con un rendimiento superior a los 3 kg/m<sup>2</sup>, con un peso medio superior a los 500 grs. por pieza. En casi todos los casos el rendimiento comercial fue cercano o superior al 90 % no detectando d.s.n.e. entre cvs. La calidad de las pellas en general fue muy buena.

## 6.- CONCLUSIONES

En la primera fecha, destacó el comportamiento de los cvs. **Naxos** y **Green Magic**.

En el transplante de principios de septiembre, destacó el comportamiento del cv. **Pharos**, **Serydan**, **Chios** y **Parthenon**.

En el último transplante la mayor parte del material tuvo un buen comportamiento, aunque podemos destacar el comportamiento de cvs. como **Guevara**, **Serydan**, **Belstar**, **K5-089** y **Steel**.

## 7.- TABLAS

	Siembra	Plantación	Marco	Nº de piezas	Superficie (m <sup>2</sup> )	Riego	Nº repeticiones
1	30/06/2009	31/07/2009	1,00*0,33 m tresbolillo	28	4,620	Localizado	3
2	13/08/2009	10/09/2009	1,00*0,33 m tresbolillo	28	4,620	Localizado	3
3	06/11/2009	30/12/2009	1,00*0,33 m tresbolillo	28	4,620	Localizado	3

**Tabla 1.** Fechas y diseño de las experiencias en brócoli.

Cultivar	Firma comercial	Nº siembra			
		1	2	3	
Bohr	Akira seeds		X	X	
Alborada	Bejo			X	
Batavia	Bejo			X	
Belstar (1848)	Bejo			X	
Rumba (CLX 3505)	Clause		X	X	
Giotto (ISI 14292)	Diamond seeds	No semilla	X	X	90-100 Días
Troll (ISI 14493)	Diamond seeds	No semilla	X	X	90-100 Días
171	Gautier		X		
Serydan (9903)	Intersemillas	X	X	X	
Guevara (10064)	Intersemillas	X	X	X	
BR-10189	Intersemillas		X		
BR-10169	Intersemillas			X	
BR-10187	Intersemillas			X	
Nubia (AR-06102)	Ramiro Arnedo	X	X	X	
AR-06179	Ramiro Arnedo	X	X	X	
Agassi (25-62)	Rijk Zwaan			X	
25-59	Rijk Zwaan			X	
Heraklion (ex-Decathlon)	Sakata			X	
Marathon	Sakata	X	X	X	
Parthenon (KO 070)	Sakata	X	X	X	
Green Magic	Sakata	X			
Spiridon (K1 - 080)	Sakata		X		
Chronos (K3 - 084)	Sakata	No germinó			
Pharos (K4 - 087)	Sakata	X	X	X	
K5 - 089	Sakata		X	X	
Naxos	Sakata	X		X	
Chios	Sakata		X		
Steel	Seminis	X	X	X	
Monaco	Syngenta	X		X	

**Tabla 2.** Cultivares ensayados en cada fecha.

Cultivar	Rend. comercial (Kg/m <sup>2</sup> )	Peso medio (Kg)	% Comercial	Rend. destrío (Kg/m <sup>2</sup> )	Ciclo (días)	Per. Recolección (días)
Naxos	2,13 A	0,547 A	64,29 A	0,15 BC	62	12
Green Magic	1,97 AB	0,487 AB	67,86 A	0,42 BC	62	7
Pharos	1,86 AB	0,389 BC	79,76 A	0,18 A	69	21
AR-06179	1,85 AB	0,486 AB	63,10 A	0,03 C	74	20
Serydan	1,81 AB	0,387 BC	77,38 A	0,06 B	69	21
Parthenon	1,68 AB	0,404 BC	69,05 A	0,12 BC	69	25
Steel	1,50 AB	0,352 C	70,24 A	0,20 BC	74	16
Monaco	1,50 AB	0,394 BC	63,10 A	0,13 C	74	20
Nubia	1,49 AB	0,370 C	66,67 A	0,15 BC	74	20
Marathon	1,34 B	0,294 C	75,00 A	0,05 BC	74	20
Guevara	0,41 C	0,384 BC	17,86 B	1,58 C	62	18
	99%	99%	99%	99%		

**Tabla 3.** Resultados de producción 1ª plantación.

Cultivar	Rend. comercial (Kg/m <sup>2</sup> )	Peso medio (Kg)	% Comercial	Rend. destrío (Kg/m <sup>2</sup> )	Ciclo (días)	Per. Recolección (días)
AR-06179	2,41 A	0,452 AB	88,10 cde	0,05 B	81	28
Pharos	2,34 AB	0,395 BC	97,62 abc	0,01 B	74	17
Serydan	2,24 ABC	0,370 CDE	100,00 a	0,00 B	71	17
Chios	2,21 ABC	0,378 CD	96,43 abcd	0,00 B	77	19
Spiridon	2,17 ABCD	0,488 A	73,81 e	0,43 A	84	25
Parthenon	2,16 ABCD	0,376 CD	95,24 abcd	0,00 B	77	19
Nubia	2,15 ABCD	0,377 CD	94,05 abcd	0,03 B	74	22
Guevara	2,09 ABCDE	0,368 CDE	94,05 abcd	0,00 B	71	20
Steel	2,07 ABCDE	0,377 CD	90,48 bcde	0,00 B	81	15
K5 - 089	2,05 ABCDE	0,356 CDE	95,24 abcd	0,00 B	74	22
Troll	2,05 ABCDE	0,351 CDE	96,43 abcd	0,00 B	77	19
Marathon	2,02 ABCDE	0,337 CDE	98,81 ab	0,00 B	74	17
Giotto	1,94 BCDE	0,363 CDE	88,10 cde	0,02 B	74	22
171	1,93 BCDE	0,348 CDE	91,67 bcd	0,00 B	71	13
BR-10189	1,80 CDE	0,350 CDE	84,52 de	0,03 B	77	14
Rumba	1,73 DE	0,319 DE	89,29 cde	0,06 B	74	17
Bohr	1,68 E	0,314 E	88,10 de	0,00 B	71	13
	99%	99%	95%	99%		

**Tabla 4.** Resultados de producción 2ª plantación

Cultivar	Rend. comercial (Kg/m <sup>2</sup> )	Peso medio (Kg)	% Comercial	Rend. destrío (Kg/m <sup>2</sup> )	Ciclo (días)	Per. Recolección (días)
Guevara (10064)	3,72 A	0,621 A	98,81	0,01	114	7
Serydan (9903)	3,42 AB	0,586 AB	96,43	0,00	114	7
Belstar (1848)	3,32 ABC	0,575 ABC	95,24	0,00	117	4
K5 - 089	3,27 ABC	0,581 AB	92,86	0,00	117	8
Steel	3,23 ABCD	0,553 ABCD	96,43	0,00	110	11
Naxos	3,18 ABCD	0,573 ABC	91,67	0,00	117	4
Parthenon (KO 070)	3,18 ABCD	0,531 BCDEF	98,81	0,00	110	11
Nubia (AR-06102)	2,84 BCDE	0,479 FG	97,62	0,02	100	14
Pharos (K4 - 087)	2,82 BCDE	0,488 DEFG	95,24	0,15	110	11
Monaco	2,81 BCDE	0,481 EFG	96,43	0,01	100	10
Batavia	2,80 BCDE	0,505 CDEF	91,67	0,00	106	15
Rumba (CLX 3505)	2,80 BCDE	0,485 DEFG	95,24	0,00	106	11
AR-06179	2,78 CDEF	0,525 BCDEF	88,10	0,00	106	15
Alborada	2,76 CDEF	0,498 DEFG	91,67	0,02	110	15
Giotto (ISI 14292)	2,71 CDEF	0,482 DEFG	92,86	0,05	100	17
BR-10187	2,71 CDEF	0,489 DEFG	91,67	0,00	100	14
25-59	2,63 DEF	0,491 DEFG	89,29	0,02	110	15
Bohr	2,55 EF	0,473 FG	89,29	0,31	106	15
Agassi (25-62)	2,53 EF	0,551 ABCDE	75,00	0,00	106	15
Troll (ISI 14493)	2,50 EF	0,428 G	96,43	0,00	100	17
BR-10169	2,33 EF	0,399 H	96,43	0,03	100	10
Marathon	2,25 EF	0,376 H	98,81	0,00	106	11
Heraklion (ex-Decathlon)	2,17 F	0,385 H	92,86	0,03	106	15
	99%	99%	n.s.	n.s.		

**Tabla 5..** Resultados de producción 3ª plantación.

Cultivar	Vigor (0-5)	Mildiu (0-5)	Flor abierta (0-5)	T. Hueco (0-5)	Tamaño grano (0-5)	Grano marrón (0-5)	Bracteado (0-5)	Deform. (0-5)	Color	Forma	Compacidad	Ojo gato	Diámetro tallo	Observaciones
Nubia	4,00 A	0,00	1,00 A	1,45 AB	3,00 B	0,00	0,00	1,50 A	Verde medio - oscuro	Globosa	Media - compacta	Si	Medio - grueso	Buen aspecto. Presenta ojo de gato importante en algunas piezas
AR-06179	4,00 A	0,00	0,50 B	1,96 A	2,00 D	0,00	0,00	1,00 B	Verde medio	Globosa - media	Compacta - media	Si	Grueso	Buen aspecto y gran tamaño, aunque presenta importante tallo hueco en muchas piezas
Parthenon	4,00 A	0,00	0,50 B	1,41 AB	2,50 C	0,00	0,00	0,50 C	Verde medio - oscuro	Globosa	Compacta - media	Ligero	Medio - grueso	Buen aspecto. Falta un poco de compacidad
Pharos	4,00 A	0,00	1,00 A	0,02 D	3,50 A	0,00	0,00	0,50 C	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Si	Medio	Bastante buen aspecto. Presenta importante ojo de gato en algunas piezas y falta un poco de compacidad
Naxos	4,00 A	0,00	1,00 A	0,25 CD	2,50 C	0,00	0,00	1,00 B	Verde medio	Globosa - media	Compacta - media	Si	Medio	Buen aspecto. Presenta ojo de gato importante en algunas piezas
Serydan	3,00 B	0,00	1,00 A	1,73 A	2,50 C	0,00	0,00	0,50 C	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Si	Medio	Bastante buena. Presenta importante ojo de gato
Guevara	3,00 B	0,00	1,00 A	1,64 A	2,50 C	0,00	0,00	0,67 C	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Si	Medio	Importantes daños por alternaria, por lo demás, no está mal - buena
Marathon	3,00 B	0,00	0,50 B	0,31 CD	2,50 C	0,00	0,00	0,50 C	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Si	Medio	No está mal. Presenta importante ojo de gato y falta de compacidad
Green Magic	3,00 B	0,00	1,00 A	0,07 D	2,50 C	0,00	0,00	0,50 C	Verde medio	Globosa - media	Compacta - media	Si	Medio - grueso	No está mal - buena. Falta un poco de compacidad e importante ojo de gato en algunas piezas
Steel	3,00 B	0,00	0,50 B	0,00 D	2,00 D	0,17	0,00	1,00 B	Verde medio	Globosa - media	Media	Si	Medio	Buena - no está mal . Presenta los floretes abiertos en algunas piezas
Monaco	3,00 B	0,00	0,50 B	0,83 BC	2,50 C	0,00	0,00	1,00 B	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Ligero	Medio	Bastante buena
	99%	-	99%	99%	99%	n.s.	-	99%						

**Tabla 6.** Descripción y calidad 1ª plantación.

Cultivar	Vigor (0-5)	Mildiu (0-5)	Flor abierta (0-5)	T. Hueco (0-5)	Tamaño grano (0-5)	Grano marrón (0-5)	Bracteado (0-5)	Deformación (0-5)	Color	Forma	Compacidad	Ojo gato	Diámetro tallo	Observaciones
Spiridon	5,00 A	0,00	0,00 C	0,00	1,00 C	0,00	0,50 A	1,50 B	Verde medio	Globosa	Compacta	No	Grueso	No está mal - buena. Ligero bracteado en algunas piezas
Chios	5,00 A	0,00	0,00 C	0,00	2,00 B	0,00	0,00 B	0,83 CD	Verde medio	Globosa - media	Compacta	Ligero	Medio	Bastante buena
Troll	4,00 B	0,00	1,00 A	0,02	2,00 B	0,00	0,00 B	1,00 C	Verde medio - oscuro	Globosa	Compacta - media	No	Medio - grueso	No está mal. Presenta alguna pieza con alternaria
Nubia	4,00 B	0,00	0,67 AB	0,00	2,00 B	0,00	0,50 A	2,00 A	Verde medio	Globosa	Compacta - media	No	Medio - grueso	Buen aspecto
AR-06179	4,00 B	0,00	0,17 BC	0,14	1,00 C	0,00	0,00 B	1,67 AB	Verde medio	Globosa	Compacta	No	Medio - grueso	No está mal. Ligero bracteado en algunas piezas
Parthenon	4,00 B	0,00	0,50 ABC	0,00	2,00 B	0,00	0,00 B	0,50 D	Verde medio - oscuro	Globosa	Compacta - media	Ligero	Medio - grueso	Buen aspecto
K5 - 089	4,00 B	0,00	0,00 C	0,00	2,00 B	0,00	0,00 B	1,00 C	Verde medio	Globosa	Compacta	No	Medio	Buen aspecto
Steel	4,00 B	0,00	0,50 ABC	0,00	2,00 B	0,00	0,00 B	0,67 CD	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Medio	Medio	Bastante buena
Bohr	3,00 C	0,00	1,00 A	0,10	2,50 A	0,00	0,00 B	0,00 E	Verde medio - oscuro	Globosa	Compacta - media	Si	Medio	No está mal. Presenta abundante ojo de gato
Rumba	3,00 C	0,00	0,00 C	0,00	2,00 B	0,00	0,00 B	0,00 E	Verde medio	Globosa	Compacta	Si	Grueso	No está mal - buena. Presenta algún rebrote por debajo de la pella principal que se puede eliminar fácilmente
Giotto	3,00 C	0,00	1,00 A	0,05	2,00 B	0,00	0,00 B	0,00 E	Verde medio - oscuro	Globosa	Compacta	No	Medio - grueso	Buen aspecto
171	3,00 C	0,00	0,67 AB	0,00	2,00 B	0,00	0,00 B	1,00 C	Verde medio	Globosa - media	Compacta - media	Ligero	Medio - fino	Buen aspecto
Serydan	3,00 C	0,00	0,67 AB	0,24	2,00 B	0,00	0,00 B	0,50 D	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Ligero	Medio	Buen aspecto
Guevara	3,00 C	0,00	1,00 A	0,03	1,00 C	0,00	0,00 B	1,00 C	Verde medio	Globosa	Compacta	No	Medio	Buen aspecto
BR-10189	3,00 C	0,00	0,67 AB	0,00	2,00 B	0,00	0,00 B	1,00 C	Verde medio	Globosa	Compacta	No	Medio	Buen aspecto
Marathon	3,00 C	0,00	0,00 C	0,00	1,00 C	0,00	0,00 B	1,00 C	Verde medio	Globosa	Compacta - media	No	Medio - fino	No está mal
Pharos	3,00 C	0,00	1,00 A	0,00	2,00 B	0,00	0,00 B	1,00 C	Verde medio	Globosa	Compacta	No	Medio	Buen aspecto
	99%	-	99%	n.s.	99%	-	99%	99%						

Tabla 7. Descripción y calidad 2ª plantación.

Cultivar	Vigor (0-5)	Mildiu (0-5)	Flor abierta (0-5)	Tallo hueco (0-5)	Tamaño grano (0-5)	Grano marrón (0-5)	Bracteado (0-5)	Deform. (0-5)	Color	Forma	Compac.	Ojo gato	Diámetro tallo	Observaciones
Monaco	3,00 A	0,00	1,67 A	0,00	3,00 A	0,00 B	0,00	1,00 A	Verde medio	Globosa - lig. Apuntada	Media - compacta	Mucho	Medio - fino	No está mal
Pharos (K4 - 087)	3,00 A	0,00	1,00 B	0,00	1,50 D	0,00 B	0,00	1,00 A	Verde medio	Globosa	Compacta	Ligero	Medio	Buen aspecto
Troll (ISI 14493)	3,00 A	0,00	0,00 D	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Compacta	No	Medio	Buen aspecto
BR-10187	2,67 AB	0,00	0,00 D	0,04	3,00 A	0,00 B	0,00	1,00 A	Verde medio	Media	Media	Medio	Medio	No está mal
Naxos	2,67 AB	0,00	0,00 D	0,15	2,00 C	0,00 B	0,00	1,00 A	Verde medio	Media - globosa	Media	Medio	Medio	Buena - no está mal
BR-10169	2,67 AB	0,00	1,00 B	0,00	3,00 A	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa - media	Compacta - media	Medio	Medio	Buen aspecto
Nubia (AR-06102)	2,67 AB	0,00	1,00 B	0,22	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Ligero	Medio	Buen aspecto
Batavia	2,67 AB	0,00	1,00 B	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Media - compacta	Medio	Medio - grueso	Buena - no está mal
Bohr	2,67 AB	0,00	1,00 B	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio oscuro	Globosa	Compacta - media	Ligero	Medio - grueso	Buena - no está mal
Giotto (ISI 14292)	2,67 AB	0,00	0,00 D	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Medio	Medio	Buen aspecto
Rumba (CLX 3505)	2,33 ABC	0,00	1,00 B	0,00	3,00 A	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Media	Medio	Medio - grueso	Buena - no está mal
Alborada	2,33 ABC	0,00	1,00 B	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa - apuntada	Compacta - media	Medio	Medio - grueso	Buena - no está mal
Agassi (25-62)	2,33 ABC	0,00	1,00 B	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Compacta	Ligero	Medio	No está mal - buena
Steel	2,33 ABC	0,00	0,00 D	0,19	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Compacta	Ligero	Grueso	No está mal - buena
Heraklion (ex-Decathlon)	2,33 ABC	0,00	0,00 D	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Ligero	Medio	Buena - no está mal
Parthenon (KO 070)	2,33 ABC	0,00	0,00 D	0,00	1,00 E	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Media - compacta	Medio	Medio	Buen aspecto
Belstar (1848)	2,00 BC	0,00	1,00 B	0,00	2,50 B	0,50 A	0,00	1,00 A	Verde medio	Globosa - media	Compacta - media	Medio - ligero	Medio	Buen aspecto
Marathon	2,00 BC	0,00	0,50 C	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,67 BC	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Medio	Medio	Buen aspecto
Guevara (10064)	2,00 BC	0,00	1,00 B	0,00	3,00 A	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Compacta	Ligero	Grueso - medio	No está mal
AR-06179	2,00 BC	0,00	1,00 B	0,00	3,00 A	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa	Compacta - media	Medio	Medio - grueso	Buen aspecto
25-59	2,00 BC	0,00	0,00 D	0,00	2,00 C	0,00 B	0,00	0,00 D	Verde medio	Globosa - media	Media	Ligero	Medio	No está mal - buena
K5 - 089	1,67 CD	0,00	0,83 B	0,00	3,00 A	0,00 B	0,00	0,83 AB	Verde oscuro	Globosa - lig. media	Compacta - media	Medio	Medio	Buena - no está mal
Serydan (9903)	1,00 D	0,00	0,50 C	0,00	3,00 A	0,00 B	0,00	0,50 C	Verde medio	Globosa	Compacta	Muy ligero	Medio	No está mal - buena
	99%	-	99%	n.s.	99%	99%	-	99%						

Tabla 8. Descripción y calidad 3ª plantación.

**CALENDARIO DE PRODUCCION DE BROCOLI 2009/10**

Cultivar	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
<i>Naxos</i>	30	31		1	13							
<i>Green Magic</i>	30	31		1	8							
<i>Serydan</i>		13		10		20	7					
<i>Pharos</i>		13		10		23	10					
<i>Parthenon</i>		13		10		26	15					
<i>Chios</i>		13		10		26	15					
<i>Steel</i>						6	30				19	30
<i>Guevara</i>						6	30				23	30
<i>Serydan</i>						6	30				23	30
<i>Belstar</i>						6	30				26	30
<i>K5-089</i>						6	30				26	4




 Fecha de siembra	 Fecha Trasplante	 Período de recolección
--	--	--





Foto 1. Cultivar Chios



Foto 2. Cultivar K5-089



Foto 3. Cultivar Guevara



Foto 4. Cultivar Parthenon



Foto 5. Cultivar Pharos



Foto 6. Cultivar Serydan