

ENSAYO DE VARIEDADES DE BRÓCULI DE OTOÑO-INVIERNO 2009-2010

Fecha de siembra: 7 de julio

Fecha de plantación: 20 de agosto

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (Mesas separadas 1,60 m, dos líneas por mesa y plantas separadas a 0,40 m)

Nombre variedad	Casa Comercial	Años de estudio
AR-06179	R. Arnedo	1
Batavia	Bejo	
Bohr	Akira seeds	2
Chios	Sakata	4
Chronos (K3-084)	Sakata	2
Dixon	Akira seeds	1
D 4457	Syngenta	2
F-10-08	Fito	1
F-7-08	Fito	1
F-8-08	Fito	1
Green Top	Jad Ibérica	2
Guevara (CI 10064)	Intersemillas	
ISI-14507	Diamond	1
ISI-14738	Diamond	1
ISI-14775	Diamond	1
ISI-14869	Diamond	1
Marathon	Sakata	
Monaco	Syngenta	
Parthenon	Sakata	
Pharos (K4-087)	Sakata	1
Spiridon (K1-080)	Sakata	4
Steel	Seminis	

ENSAYO DE VARIEDADES DE BRÓCULI DE OTOÑO-INVIERNO 2009-2010

PRODUCCIONES y PESOS MEDIOS

Variedad	Nº unidades comerciales/ha	% unidades comerciales	Producción comercial (t/ha)	Peso medio (g/unidad)
AR-06179	28385	90,83	22,02	776
Batavia	25781	82,50	20,44	793
Bohr	26302	84,17	22,15	842
Chios	29167	93,33	22,34	766
Chronos (K3-084)	28385	90,83	23,58	831
Dixon	28385	90,83	19,95	703
D 4457	26823	85,83	22,34	833
F-10-08	29688	95,00	22,12	745
F-7-08	26042	83,33	20,43	785
F-8-08	29427	94,17	21,63	735
Green Top	27083	86,67	18,19	672
Guevara (CI 10064)	25521	81,67	22,58	885
ISI-14507	25000	80,00	22,37	895
ISI-14738	27604	88,33	19,74	715
ISI-14775	23958	76,67	18,84	786
ISI-14869	29948	95,83	20,53	686
Marathon	29427	94,17	22,24	756
Monaco	27865	89,17	23,14	830
Parthenon	28385	90,83	23,13	815
Pharos (K4-087)	30469	97,50	24,39	800
Spiridon (K1-080)	30729	98,33	22,27	725
Steel	29688	95,00	21,08	710
MEDIA	27912	89,32	21,61	776

CALENDARIO RECOLECCIÓN VARIEDADES BRÓCULI DE OTOÑO- INVIERNO 2009-2010

% inflorescencias comerciales por fecha de recolección

Variedad	Noviembre					Diciembre				Enero			Días ciclo	Nº rec	Días rec
	3	11	16	19	25	2	9	16	30	7	14	21			
Chronos (K3-084)	■	■	■										75	3	13
Batavia		■	■	■	■	■							83	5	21
ISI-14507		■	■	■	■								83	4	14
F-7-08		■	■	■	■								83	3	14
Parthenon		■	■	■	■	■							83	5	21
Guevara (CI 10064)		■	■	■	■								83	4	14
F-8-08		■	■	■	■	■	■						83	6	28
F-10-08		■	■	■	■								83	4	14
Green Top		■	■	■	■	■	■						83	6	28
D 4457		■	■	■	■								83	4	14
Bohr		■	■	■	■	■	■						83	6	28
Monaco		■	■	■	■	■							83	5	21
ISI-14775		■	■	■	■								83	4	14
ISI-14738			■	■	■	■							88	3	9
ISI-14869			■	■	■	■	■						88	4	16
Marathon			■	■	■	■	■	■					88	5	23
AR-06179			■	■	■	■	■						88	4	16
Pharos (K4-087)			■	■	■	■	■	■					88	5	23
Chios				■	■	■	■	■	■				91	5	27
Spiridon (K1-080)					■	■	■	■	■	■			97	5	35
Steel					■	■	■	■	■	■			97	5	35
Dixon							■	■	■	■	■	■	111	5	36

Características de la inflorescencia-planta de las variedades de brócoli otoño-invierno 2009-2010

Variedad	Casa Comercial	Consistencia	Granulometría	Desarrollo
AR-06179	R. Arnedo	Dura	Regular	Alto
Batavia	Bejo	Media	Media-Gruesa	Alto
Bohr	Akira seeds	Media	Muy gruesa	Medio-alto
Chios	Sakata	Dura-Media	Fina	Muy alto
Chronos	Sakata	Blanda	Fina-Media	Alto
Dixon	Akira seeds	Media	Media-Gruesa	Muy alto
D 4457	Syngenta	Dura	Fina-Media	Alto
F-10-08	Fito	Media-Blanda	Muy gruesa	Alto
F-7-08	Fito	Dura-Media	iregular	Alto
F-8-08	Fito	Dura	Media	Alto
Green Top	Jad Ibérica	Media-Blanda	Muy gruesa	Alto
Guevara	Intersemillas	Dura-Media	Media	Alto
ISI-14507	Diamond	Media	Media-Gruesa	Medio-alto
ISI-14738	Diamond	Media	Media	Alto
ISI-14775	Diamond	Dura	Media	Alto
ISI-14869	Diamond	Media	Media	Muy alto
Marathon	Sakata	Dura-Media	Media	Alto
Monaco	Syngenta	Dura	Media	Alto
Parthenon	Sakata	Dura	Fina	Alto
Pharos	Sakata	Media	Media	Alto
Spiridon	Sakata	Dura	Fina-Media	Alto
Steel	Seminis	Media	Fina	Alto

ENSAYO DE VARIEDADES DE BRÓCULI DE INVIERNO-PRIMAVERA 2009-2010

Fecha de siembra: 5 de agosto

Fecha de plantación: 10 de septiembre

Densidad de plantación: 31.250 plantas/ha (1,60x0,40) 2 líneas por mesa

Nombre variedad	Casa Comercial
AR-06179	R. Arnedo
Batavia	Bejo
Bohr	Akira seeds
Chios	Sakata
Chronos (K3-084)	Sakata
Dixon	Akira seeds
D 4457	Syngenta
F-10-08	Fito
F-7-08	Fito
F-8-08	Fito
Green Top	Jad Ibérica
Guevara (CI 10064)	Intersemillas
ISI-14507	Diamond
ISI-14738	Diamond
ISI-14775	Diamond
ISI-14869	Diamond
Marathon	Sakata
Monaco	Syngenta
Parthenon	Sakata
Pharos (K4-087)	Sakata
Spiridon (K1-080)	Sakata
Steel	Seminis

ENSAYO DE VARIEDADES DE BRÓCULI DE INVIERNO-PRIMAVERA 2009-2010

PRODUCCIONES y PESOS MEDIOS

Variedad	Nº unidades comerciales/ha	% unidades comerciales	Producción comercial (t/ha)	Peso medio (g/unidad)
AR-06179	19271	61,67	12,16	631
Batavia	24479	78,33	17,16	701
Bohr	15104	48,33	10,21	676
Chios	24479	78,33	16,02	654
Chronos (K3-084)	27083	86,67	19,48	719
Dixon	24479	78,33	15,29	624
D 4457	23958	76,67	17,76	741
F-10-08	19792	63,33	14,32	724
F-7-08	20833	66,67	14,58	700
F-8-08	22396	71,67	16,07	717
Green Top	9375	30,00	6,33	675
Guevara (CI 10064)	26563	85,00	19,40	730
ISI-14507	27083	86,67	19,77	730
ISI-14738	29167	93,33	19,61	672
ISI-14775	27604	88,33	20,10	728
ISI-14869	23438	75,00	15,83	676
Marathon	25000	80,00	15,13	605
Monaco	30208	96,67	17,50	579
Parthenon	29167	93,33	19,92	683
Pharos (K4-087)	26563	85,00	16,80	632
Spiridon (K1-080)	27604	88,33	16,80	608
Steel	29167	93,33	18,07	620
MEDIA	24219	77,50	16,29	674

CALENDARIO DE RECOLECCIÓN VARIEDADES BRÓCULI DE INVIERNO-PRIMAVERA 2009-2010

% inflorescencias comerciales por fecha de recolección

Variedad	Diciembre			Enero				Febrero				Mar	Días ciclo	Nº rec	Días rec
	9	16	30	7	14	21	28	5	11	18	25	4			
Chronos (K3-084)													90	7	50
Batavia													97	8	57
D 4457													97	7	51
F-10-08													111	4	29
ISI-14775													111	7	43
Green Top													111	4	29
Bohr													111	5	37
ISI-14507													111	7	43
F-8-08													111	6	43
Guevara (CI)													119	6	35
ISI-14738													119	6	35
ISI-14869													119	8	49
Monaco													126	5	28
F-7-08													126	6	35
Marathon													126	6	35
Parthenon													133	5	28
Pharos (K4-087)													133	6	35
Chios													133	6	35
Spiridon (K1-080)													140	5	28
AR-06179													140	5	28
Dixon													148	4	20
Steel													154	4	21

Duración del ciclo y del periodo de recolección de las diferentes variedades de brócoli en función de la fecha de recolección

Nombre variedad	Días ciclo		Días recolección	
	20/08/09	10/09/09	20/08/09	10/09/09
Chronos (K3-084)	75	90	13	50
Batavia	83	97	21	57
ISI-14507	83	111	14	43
F-7-08	83	126	14	35
Parthenon	83	133	21	28
Guevara (CI 10064)	83	119	14	35
F-8-08	83	111	28	43
F-10-08	83	111	14	29
Green Top	83	111	28	29
D 4457	83	97	14	51
Bohr	83	111	28	37
Monaco	83	126	21	28
ISI-14775	83	111	14	43
ISI-14738	88	119	9	35
ISI-14869	88	119	16	49
Marathon	88	126	23	35
AR-06179	88	140	16	28
Pharos (K4-087)	88	133	23	35
Chios	91	133	27	35
Spiridon (K1-080)	97	140	35	28
Steel	97	154	35	21
Dixon	111	148	36	20