



# **RESULTADOS DE LA EXPERIMENTACIÓN EN BRÓCULI (CAMPAÑA 2017-2018)**

## ENSAYO DE VARIEDADES DE BRÓCULI DE INVIERNO 2017-2018

Fecha de siembra: 3 de julio

Fecha de plantación: 18 de agosto

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

Riego por goteo

Nº	Variedad	Casa comercial	Años de estudio	
1	Ares	Sakata	3	
2	Cigno	Clause	2	
3	Triton	Sakata	4	
4	BRO-02047	Sakata	2	
5	Monaco	Syngenta	Varios	
6	Parthenon	Sakata	Varios	
7	25-733	Rijk Zwaan	2	
8	Titanium	Seminis	2	
9	25-735	Rijk Zwaan	1	
10	Tirreno	Tozer	4	
11	Covina	Bejo	3	
12	Delano	Bejo	2	
13	7BRDS133	Diamond seeds	1	
14	7BRDS134	Diamond seeds	1	
15	Batory	Syngenta	1	
16	BR-10357	Intersemillas	1	
17	CB-910	Vilmorin	1	
18	CLX3530	Clause	1	
19	Green Valiant	Akira seeds	1	
20	ISI-14392	ISI-Sementi	1	
21	ISI-14396	ISI-Sementi	1	
22	Principe	Clause	1	
23	SVR-224 B204-C	Seminis	1	
24	Baobab	R. Arnedo	Varios	
25	Monrello	Syngenta	Varios	
26	Montebello	BIMI	Bejo	1

**PRODUCCIONES Y PESOS MEDIOS DE BRÓCULI DE OTOÑO-INVIERNO 2017-2018  
(Ordenado por ciclo de cultivo)**

Ciclo	Variedad	Producción comercial			Peso medio (g/ud)
		Nº ud/ha	%	t/ha	
67	Green Valiant	29707	95,1	15,86	533,8
74	BRO-02047	28883	92,4	24,31	841,8
74	Ares	27514	88,0	20,91	759,9
74	Triton	26495	84,8	22,49	848,7
74	7BRDS134	22104	70,7	17,91	810,3
82	25-733	28503	91,2	20,93	734,3
82	Titanium	28193	90,2	24,13	856,0
82	BR-10357	27597	88,3	23,38	847,1
82	Parthenon	27397	87,7	20,87	761,7
82	Covina	27174	87,0	19,38	713,1
82	Batory	26834	85,9	20,81	775,3
82	ISI-14392	26389	84,4	23,33	884,2
82	Cigno	26334	84,3	17,91	680,0
82	Monaco	25620	82,0	20,03	781,9
82	ISI-14396	25240	80,8	20,97	831,0
82	25-735	25136	80,4	19,89	791,2
91	Principe	28872	92,4	21,20	734,1
91	Tirreno	27853	89,1	21,57	774,4
91	Delano	27816	89,0	17,82	640,7
91	CLX3530	27206	87,1	21,56	792,6
91	CB-910	26834	85,9	21,71	808,9
91	SVR-224 B204-C	26155	83,7	20,07	767,5
91	Baobab	25815	82,6	19,97	773,7
91	Monrello	24457	78,3	19,26	787,5
91	7BRDS133	21978	70,3	18,99	864,1
MEDIA		26644	85,3	20,61	775,8
74	Montebello	29891	95,7	15,30	511,9

**PRODUCCIONES Y PESOS MEDIOS BRÓCULI OTOÑO-INVIERNO 2017-2018  
(Ordenado por unidades comerciales)**

Ciclo	Variedad	Producción comercial			Peso medio (g/ud)
		Nº ud/ha	%	t/ha	
67	Green Valiant	29707	95,1	15,86	533,8
74	BRO-02047	28883	92,4	24,31	841,8
91	Principe	28872	92,4	21,20	734,1
82	25-733	28503	91,2	20,93	734,3
82	Titanium	28193	90,2	24,13	856,0
91	Tirreno	27853	89,1	21,57	774,4
91	Delano	27816	89,0	17,82	640,7
82	BR-10357	27597	88,3	23,38	847,1
74	Ares	27514	88,0	20,91	759,9
82	Parthenon	27397	87,7	20,87	761,7
91	CLX3530	27206	87,1	21,56	792,6
82	Covina	27174	87,0	19,38	713,1
91	CB-910	26834	85,9	21,71	808,9
82	Batory	26834	85,9	20,81	775,3
74	Triton	26495	84,8	22,49	848,7
82	ISI-14392	26389	84,4	23,33	884,2
82	Cigno	26334	84,3	17,91	680,0
91	SVR-224 B204-C	26155	83,7	20,07	767,5
91	Baobab	25815	82,6	19,97	773,7
82	Monaco	25620	82,0	20,03	781,9
82	ISI-14396	25240	80,8	20,97	831,0
82	25-735	25136	80,4	19,89	791,2
91	Monrello	24457	78,3	19,26	787,5
74	7BRDS134	22104	70,7	17,91	810,3
91	7BRDS133	21978	70,3	18,99	864,1
	<b>MEDIA</b>	<b>26644</b>	<b>85,3</b>	<b>20,61</b>	<b>775,8</b>

## CALENDARIO RECOLECCIÓN VARIEDADES BRÓCULI OTOÑO-INVIERNO 2017-2018 (Porcentaje de inflorescencias comerciales por fecha de recolección)

Cultivar	Octubre		Noviembre				Diciembre				Ene	Días ciclo	Nº rec	Días rec
	24	31	8	17	23	30	7	14	21	28	4			
Green Valiant	13	45	42									67	3	15
Triton		46	13	19	22							74	4	23
7BRDS134		20	52	7	21							74	4	23
Ares		15	41	44								74	3	17
BRO-02047		11	64	25								74	3	17
ISI-14392			46	16	8	6	12	4	8			82	6	43
25-735			24	50	7	12	7					82	5	29
Cigno			43	41	16							82	3	15
25-733			30	41	5	11	8	5				82	6	36
Monaco			28	55	17							82	3	15
BR-10357			27	32	15	4	7	9	6			82	6	43
ISI-14396			19	51	8	17	5					82	5	29
Parthenon			15	47	16	11	11					82	5	29
Batory			8	38	10	14	19	11				82	6	36
Titanium			8	18	10	12	19	5	13	15		82	8	50
Covina			6	22	9	14	23	7	10	9		82	8	50
7BRDS133			5	44	23	9	6	8	5			82	7	34
Principe				43	15	8	8	6	2	18		91	6	41
Monrello				25	14	13	18	3	7	8	12	91	7	48
CB-910				20	12	13	20	5	30			91	6	34
CLX3530				19	5	23	18	16	19			91	6	34
SVR-224 B204-C				16	6	12	12	8	19	14	13	91	8	48
Tirreno				15	6	6	23	7	15	10	18	91	8	48
Baobab				12	7	13	16	16	13	2	21	91	7	48
Delano				8	7	10	14	21	16	23		91	7	41

**Características de las variedades de brócoli invierno 2017-2018**

Variedad	Casa comercial	Porte planta	Desarrollo planta	Consistencia inflorescencia	Granulometría	Estimación
Ares	Sakata	Medio	Medio-Alto	Dura	Media-Gruesa	Regular
Cigno	Clause	Medio-Abierto	Alto	Media	Media	Regular
Triton	Sakata	Medio	Muy alto	Dura	Media	Reg-Buena
BRO-02047	Sakata	Medio-Abierto	Muy alto	Media-Dura	Media-Gruesa	Regular
Monaco	Syngenta	Medio	Alto	Dura	Fina	Buena
Parthenon	Sakata	Medio	Alto	Dura	Fina-Media	Buena
25-733	Rijk Zwaan	Medio	Muy alto	Dura	Fina-Media	Reg-Buena
Titanium	Seminis	Medio	Alto	Muy dura	Fina	Buena
25-735	Rijk Zwaan	Abierto	Bajo	Media-Dura	Media-Gruesa	Buena
Tirreno	Tozer	Medio-Abierto	Alto	Dura-Muy dura	Media	Buena
Covina	Bejo	Medio-Abierto	Medio-Alto	Dura	Media-Gruesa	Reg-Buena
Delano	Bejo	Medio	Medio-Alto	Dura	Fina-Media	Reg-Buena
7BRDS133	Diamond seeds	Medio-Abierto	Muy alto	Muy dura	Fina-Media	Buena
7BRDS134	Diamond seeds	Medio-Abierto	Alto	Media-Dura	Media-Gruesa	Reg-Mala
Batory	Syngenta	Medio-Abierto	Muy alto	Dura	Fina-Media	Buena
BR-10357	Intersemillas	Medio	Alto-Muy alto	Dura	Fina	Reg-Mala
CB-910	Vilmorin	Medio-Cerrado	Alto	Media-Dura	Gruesa	Regular
CLX3530	Clause	Abierto	Alto-Muy alto	Dura	Media	Reg-Buena
Green Valiant	Akira seeds	Abierto	Medio	Blanda	Media-Gruesa	Mala
ISI-14392	ISI-Sementi	Medio-Abierto	Alto	Dura	Fina-Media	Reg-Buena
ISI-14396	ISI-Sementi	Medio-Abierto	Alto	Media	Fina	Reg-Mala
Principe	Clause	Medio-Abierto	Muy alto	Dura	Fina-Media	Buena
SVR-224 B204-C	Seminis	Medio	Alto	Dura-Muy dura	Fina-Media	Reg-Buena
Baobab	R. Arnedo	Medio	Alto-Muy alto	Dura	Gruesa	Reg-Buena
Monrello	Syngenta	Medio	Muy alto	Dura	Media	Buena
Montebello (BIMI)	Bejo	Medio-Abierto	Muy alto			Buena