



**RESULTADOS DE LA
EXPERIMENTACIÓN EN
BRÓCULI
(CAMPAÑA 2018-2019)**

ENSAYO DE VARIEDADES DE BRÓCULI DE OTOÑO-INVIERNO 2018-2019**Fecha de siembra: 2 de julio****Fecha de plantación: 23 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
1	7BRDS133	Diamond seeds
2	B-1606	Sakata
3	Baobab	Ramiro Arnedo
4	Batory	Syngenta
5	BRO-02047	Sakata
6	Cigno	Clause
7	Covina	Bejo
8	Delano	Bejo
9	E46A.0261	Enza Zaden
10	Gea	Sakata
11	ISI-14312	ISI-Sementi
12	ISI-14392	ISI-Sementi
13	Larsson (25-735)	Rijk Zwaan
14	Monaco	Syngenta
15	Parthenon	Sakata
16	Principe	Clause
17	Robredo (25-733)	Rijk Zwaan
18	Shard	Seminis
19	Tirreno	Tozer
20	Titanium	Seminis
21	Trajano (CLX3530)	Clause
22	Triton	Sakata

PRODUCCIONES Y PESOS MEDIOS DE BRÓCULI DE OTOÑO-INVIERNO 2018-2019 (Ordenado por ciclo de cultivo)

Ciclo	Variedad	Producción comercial			Peso medio (g/ud)
		Nº ud/ha	%	t/ha	
82	Cigno	27037	86,5	19,45	719
82	Triton	26495	84,8	22,28	841
82	BRO-02047	28533	91,3	19,06	668
82	B-1606	28193	90,2	22,11	784
82	E46A.0261	27514	88,0	16,76	609
89	Robredo (25-733)	28872	92,4	20,21	700
89	Batory	27514	88,0	16,32	593
89	Parthenon	28503	91,2	20,66	725
89	ISI-14392	28409	90,9	21,04	741
89	Shard	27129	86,8	20,67	762
89	Larsson (25-735)	27129	86,8	20,04	739
89	Monaco	27174	87,0	17,70	651
89	Covina	27174	87,0	17,82	656
89	Gea	27174	87,0	18,87	694
89	Trajano (CLX3530)	27853	89,1	20,91	751
89	7BRDS133	27514	88,0	20,67	751
89	ISI-14312	28159	90,1	19,75	701
97	Baobab	26834	85,9	18,33	683
97	Tirreno	28533	91,3	22,25	780
97	Principe	25476	81,5	20,04	787
97	Titanium	25069	80,2	20,69	825
104	Delano	25412	81,3	16,04	631
	MEDIA	27350	87,5	19,62	718

PRODUCCIONES Y PESOS MEDIOS BRÓCULI OTOÑO-INVIERNO 2018-2019 (Ordenado por unidades comerciales)

Ciclo	Variedad	Producción comercial			Peso medio (g/ud)
		Nº ud/ha	%	t/ha	
89	Robredo (25-733)	28872	92,4	20,21	700
82	BRO-02047	28533	91,3	19,06	668
97	Tirreno	28533	91,3	22,25	780
89	Parthenon	28503	91,2	20,66	725
89	ISI-14392	28409	90,9	21,04	741
82	B-1606	28193	90,2	22,11	784
89	ISI-14312	28159	90,1	19,75	701
89	Trajano (CLX3530)	27853	89,1	20,91	751
89	7BRDS133	27514	88,0	20,67	751
89	Batory	27514	88,0	16,32	593
82	E46A.0261	27514	88,0	16,76	609
89	Covina	27174	87,0	17,82	656
89	Gea	27174	87,0	18,87	694
89	Monaco	27174	87,0	17,70	651
89	Larsson (25-735)	27129	86,8	20,04	739
89	Shard	27129	86,8	20,67	762
82	Cigno	27037	86,5	19,45	719
97	Baobab	26834	85,9	18,33	683
82	Triton	26495	84,8	22,28	841
97	Principe	25476	81,5	20,04	787
104	Delano	25412	81,3	16,04	631
97	Titanium	25069	80,2	20,69	825
	MEDIA	27350	87,5	19,62	718

**PRODUCCIONES Y PESOS MEDIOS BRÓCULI OTOÑO-INVIERNO 2018-2019
(Ordenado por t/ha)**

Ciclo	Variedad	Producción comercial			Peso medio (g/ud)
		Nº ud/ha	%	t/ha	
82	Triton	26495	84,8	22,28	841
97	Tirreno	28533	91,3	22,25	780
82	B-1606	28193	90,2	22,11	784
89	ISI-14392	28409	90,9	21,04	741
89	Trajano (CLX3530)	27853	89,1	20,91	751
97	Titanium	25069	80,2	20,69	825
89	7BRDS133	27514	88,0	20,67	751
89	Shard	27129	86,8	20,67	762
89	Parthenon	28503	91,2	20,66	725
89	Robredo (25-733)	28872	92,4	20,21	700
89	Larsson (25-735)	27129	86,8	20,04	739
97	Principe	25476	81,5	20,04	787
89	ISI-14312	28159	90,1	19,75	701
82	Cigno	27037	86,5	19,45	719
82	BRO-02047	28533	91,3	19,06	668
89	Gea	27174	87,0	18,87	694
97	Baobab	26834	85,9	18,33	683
89	Covina	27174	87,0	17,82	656
89	Monaco	27174	87,0	17,70	651
82	E46A.0261	27514	88,0	16,76	609
89	Batory	27514	88,0	16,32	593
104	Delano	25412	81,3	16,04	631
	MEDIA	27350	87,5	19,62	718

CALENDARIO RECOLECCIÓN VARIEDADES BRÓCULI OTOÑO-INVIERNO 2018-2019 (Porcentaje de inflorescencias comerciales por fecha de recolección)

Cultivar	Noviembre		Diciembre				Enero		Días ciclo	Nº rec	Días rec
	24	31	8	17	23	30	7	14			
Cigno	27	30	34	9					82	4	22
Triton	10	68	22						82	3	15
BRO-02047	8	43	16	21	6		6		82	6	44
B-1606	5	43	19	33					82	4	22
E46A.0261	5	41	7	5	16	9	10	7	82	8	51
Robredo (25-733)		56	24	12	8				89	4	37
Batory		40	5	17	9	5	17	7	89	7	44
Parthenon		24	10	7	20	16	23		89	6	37
ISI-14392		22	9	14	26	13	10	6	89	7	44
Shard		15	5	22	19	6	12	21	89	7	44
Larsson (25-735)		13	9	14	23	27	14		89	6	37
Monaco		9	8	21	20	14	12	16	89	7	44
Covina		6	10	16	21	15	13	19	89	7	44
Gea		7	8	20	28	11	16	10	89	7	44
Trajano (CLX3530)		7	2	9	31	16	12	23	89	6	44
7BRDS133		6	10	14	37	12	21		89	6	37
ISI-14312		5	11	11	27	13	17	16	89	7	44
Baobab			13	24	28	14	14	7	97	6	36
Tirreno			8	13	35	15	10	19	97	6	36
Principe			5	11	28	17	23	16	97	6	36
Titanium			5	5	15	24	31	20	97	6	36
Delano				11	32	18	15	24	104	5	29

Características de las variedades de brócoli otoño-invierno 2018-2019

Variedad	Casa comercial	Porte planta	Desarrollo planta	Consistencia inflorescencia	Granulometría	Estimación
7BRDS133	Diamond seeds	Medio	Alto	Dura	Media	Reg-Bien
B-1606	Sakata	Med-Cerrado	Alto-Muy alto	Media-Dura	Media-Gruesa	Regular
Baobab	Ramiro Arnedo	Medio	Alto	Dura	Media-Gruesa	Reg-Bien
Batory	Syngenta	Med-Abierto	Alto	Dura	Media-Gruesa	Reg-Bien
BRO-02047	Sakata	Med-Abierto	Alto-Muy alto	Dura	Media-Gruesa	Regular
Cigno	Clause	Med-Abierto	Alto	Dura	Media-Gruesa	Reg-Bien
Covina	Bejo	Medio	Med-Alto	Dura	Gruesa	Regular
Delano	Bejo	Med-Cerrado	Medio	Dura	Media-Gruesa	Reg-Bien
E46A.0261	Enza Zaden	Medio	Alto-Muy alto	Meiad-Dura	Media-Gruesa	Regular
Gea	Sakata	Med-Cerrado	Medio	Dura	Gruesa	Regular
ISI-14312	ISI-Sementi	Med-Cerrado	Alto-Muy alto	Dura	Gruesa	Reg-Bien
ISI-14392	ISI-Sementi	Med-Cerrado	Medio	Dura	Fina-Media	Regular
Larsson (25-735)	Rijk Zwaan	Med-Abierto	Medio	Dura	Media	Bien
Monaco	Syngenta	Med-Abierto	Alto	Dura	Media	Bien
Parthenon	Sakata	Med-Abierto	Alto	Dura	Media	Bien
Principe	Clause	Abierto	Muy alto	Dura	Media-Gruesa	Bien
Robredo (25-733)	Rijk Zwaan	Med-Cerrado	Muy alto	Media-Dura	Media-Gruesa	Regular
Shard	Seminis	Medio	Med-Alto	Muy dura	Media	Bien
Tirreno	Tozer	Medio	Med-Alto	Dura	Fina-Media	Bien
Titanium	Seminis	Med-Abierto	Med-Alto	Muy dura	Fina-Media	Bien
Trajano (CLX3530)	Clause	Med-Abierto	Alto	Dura	Gruesa	Reg-Bien
Triton	Sakata	Med-Abierto	Alto-Muy alto	Dura	Media-Gruesa	Reg-Bien
7BRDS133	Diamond seeds	Medio	Alto	Dura	Media	Reg-Bien

ENSAYO DE VARIEDADES DE BRÓCULI DE INVIERNO 2018-2019

Fecha de siembra: 2 de agosto

Fecha de plantación: 18 de septiembre

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
1	Parthenon	Sakata
2	Monaco	Syngenta
3	Titanium	Seminis
4	Batory	Syngenta
5	B-3032	Bejo
6	Spiridon	Sakata
7	BRO02908	Sakata
8	E46A-BR0066	Enza Zaden

PRODUCCIONES Y PESOS MEDIOS DE BRÓCULI DE INVIERNO 2018-2019

Ciclo	Variedad	Producción comercial			Peso medio (g/ud)
		Nº ud/ha	%	t/ha	
126	Parthenon	28533	91,3	17,88	627
126	Monaco	27514	88,0	15,56	565
141	Titanium	26834	85,9	16,58	618
141	Batory	26834	85,9	16,66	621
141	B-3032	22758	72,8	13,43	590
141	Spiridon	29212	93,5	18,90	647
148	BRO02908	26834	85,9	19,07	711
	MEDIA	26931	86,2	16,87	626

CALENDARIO RECOLECCIÓN VARIEDADES BRÓCULI INVIERNO 2018-2019 (Porcentaje de inflorescencias comerciales por fecha de recolección)

Cultivar	Enero		Febrero				Marzo	Días ciclo	Nº rec	Días rec
	22	30	6	13	20	27	6			
Monaco	10	23	30	16	21			126	5	29
Parthenon	7	26	25	15	17	10		126	6	36
Titanium			42	15	19	24		141	4	21
Batory			43	27	21	9		141	4	21
BRO02908			8	32	25	35		141	4	21
Spiridon				38	35	27		148	3	14
B-3032						58	42	162	2	7

Características de las variedades de brócoli invierno 2018-2019

Variedad	Casa comercial	Porte planta	Desarrollo planta	Consistencia inflorescencia	Granulometría	Estimación
Parthenon	Sakata	Medio-Abierto	Medio	Dura	Media	Bien
Monaco	Syngenta	Medio	Medio	Dura	Fina-Media	Reg-Bien
Titanium	Seminis	Medio	Medio-Alto	Muy dura	Media	Reg-Bien
Batory	Syngenta	Medio-Abierto	Medio-Alto	Dura	Fina-Media	Regular
B-3032	Bejo	Medio	Medio	Media-Dura	Gruesa	Regular
Spiridon	Sakata	Med-Cerrado	Alto	Dura	Media	Bien
BRO02908	Sakata	Medio	Bajo-Medio	Dura	Gruesa	Bien