

VARIEDADES DE BERENJENA, CADREITA 2009

Densidad de plantación: 20.833 plantas/ha (2 líneas a 1,60 x 0,60)

Fecha de Siembra: 12 de marzo

Fecha de Plantación: 14 de mayo

Fechas de recolección:

14-jul, 23-jul, 3-ago, 11-ago, 19-ago, 24-ago, 3-sep y 17-sep (8 recolecciones)

Variedad Cilíndrica	Casa comercial	Variedad Esférica	Casa comercial
Bandera	Seminis	Black Bell	Seminis
DSX-08014	Diamond (Blanca)	Paris (Calanda)	R. Arnedo
Mileda	Syngenta		
Miranda	Diamond		
Nilo	Rijk Zwaan		
Valentina	Seminis		

Resultados de producción de las variedades de fruto cilíndrico

Variedad	Producción comercial t/ha	Nº frutos/ha	Kg/planta	Peso medio (g/fruto)
Nilo	103,71	357856	5,07	316
Mileda	96,61	327691	4,73	303
Valentina	91,28	339410	4,47	283
Miranda	77,70	314236	3,80	260
Bandera	65,28	141493	3,24	488
DSX - 08014	60,82	185764	3,00	340
MEDIA	82,57	277742	4,05	332

Resultados de producción de las variedades de fruto redondeado

Variedad	Producción comercial t/ha	Nº frutos/ha	Kg/planta	Peso medio (g/fruto)
Black Bell	123,85	232856	6,08	577
Paris	142,97	233073	7,01	669
MEDIA	133,41	232964	6,55	623

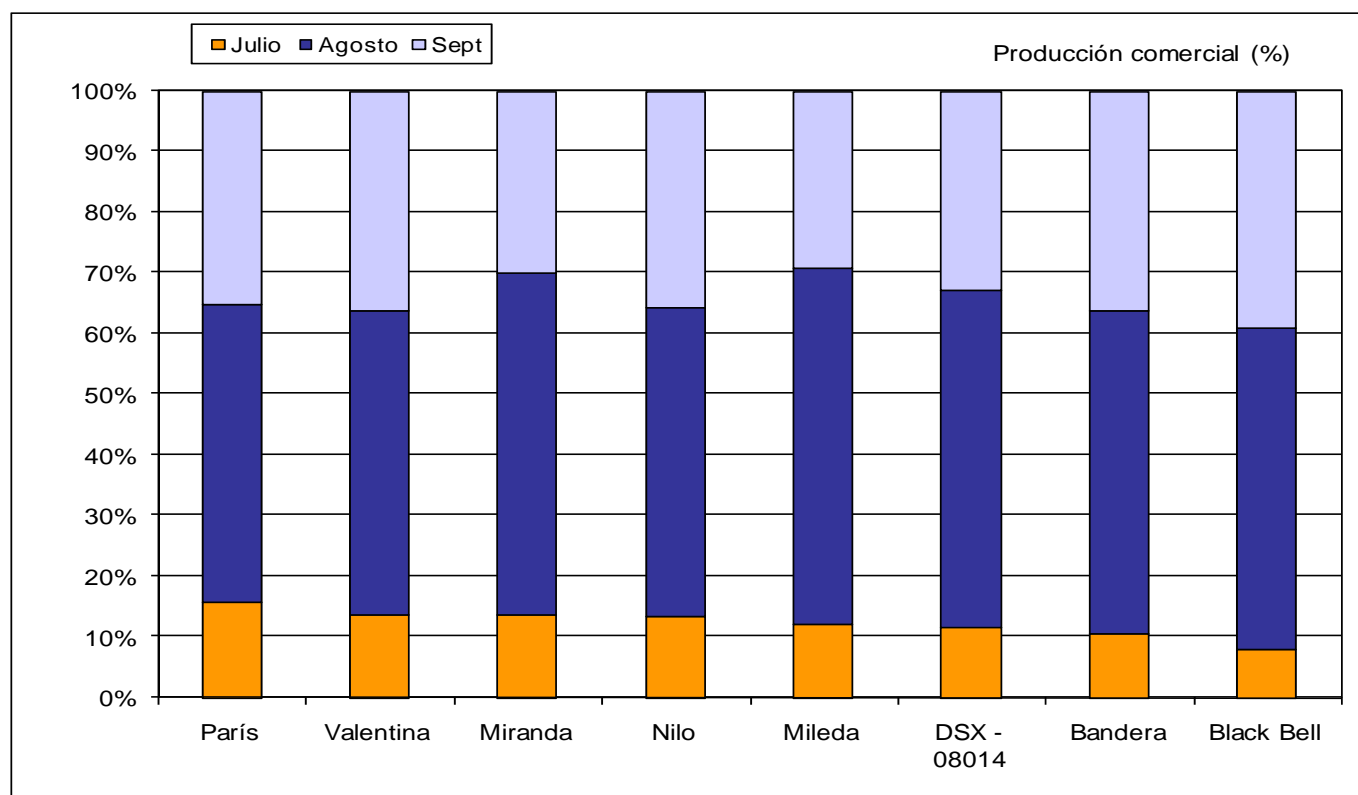
Entre variedades incluidas en una misma línea azul no existen diferencias significativas de producción ($p < 0,05$)

Características del fruto de las variedades cilíndricas

Nombre	Peso medio (g/fruto)	Longitud (cm)	Diámetro (mm)			$\phi_{inicial}/\phi_{medio}$	$\phi_{inicial}/\phi_{final}$
			Inicio	Medio	Final		
Bandera	557,83	18,07	72,77	89,77	90,00	0,81	0,81
DSX-08014	347,13	18,05	52,13	62,27	65,03	0,84	0,80
Mileda	300,03	21,35	47,27	55,17	62,20	0,86	0,76
Miranda	271,83	21,60	42,77	49,93	55,13	0,86	0,78
Nilo	344,47	23,47	47,37	55,80	61,93	0,85	0,76
Valentina	311,60	24,24	45,43	52,70	57,07	0,86	0,80
MEDIA	355,48	21,13	51,29	60,94	65,23	0,84	0,79

Características del fruto de las variedades esféricas

Nombre	Peso medio (g/fruto)	Longitud (cm)	Diámetro (mm)			$\phi_{inicial}/\phi_{medio}$	$\phi_{medio}/\phi_{final}$
			Inicio	Medio	Final		
Black Bell	628,07	17,12	85,48	99,96	100,26	0,86	0,85
Paris (Calanda)	656,37	16,71	88,43	105,00	105,43	0,84	0,84
MEDIA	642,22	16,92	86,96	102,48	102,85	0,85	0,85



En producción comercial, destacan las variedades esféricas sobre las cilíndricas, debido principalmente al mayor peso medio del fruto.

En el ensayo de variedades cilíndricas, la mayor producción correspondió a Nilo (103,71 t/ha) y Mileda (96,61 t/ha). Por el contrario, en último lugar quedó DSX-08014, con 60,82 t/ha.

En el ensayo de variedades esféricas, la mayor producción correspondió a la variedad Paris, con 142,97 t/ha.

Dentro de las variedades estudiadas, en cilíndricas por producción y características del fruto podemos destacar a Nilo y Mileda, y en esféricas, cualquiera de las dos se puede recomendar.



Bandera (Seminis)



DSX-08014 (Diamond) (Blanca)



Mileda (Syngenta)



Miranda (Diamond)



Nilo (Rijk Zwaan)



Valentina (Seminis)



Black Bell (Seminis)



Paris (Calanda) (R. Arnedo)