

ENSAYO DE DENSIDAD DE PLANTACIÓN EN BRÓCULI 2008-2009

Fecha de siembra: 4 de agosto

Fecha de plantación: 19 de septiembre

Riego: Goteo

Variedad: Parthenon (Sakata)

Factores:

Suelo: Acolchado (A) y Sin acolchar o tradicional (T)

Densidad de plantación

Densidades

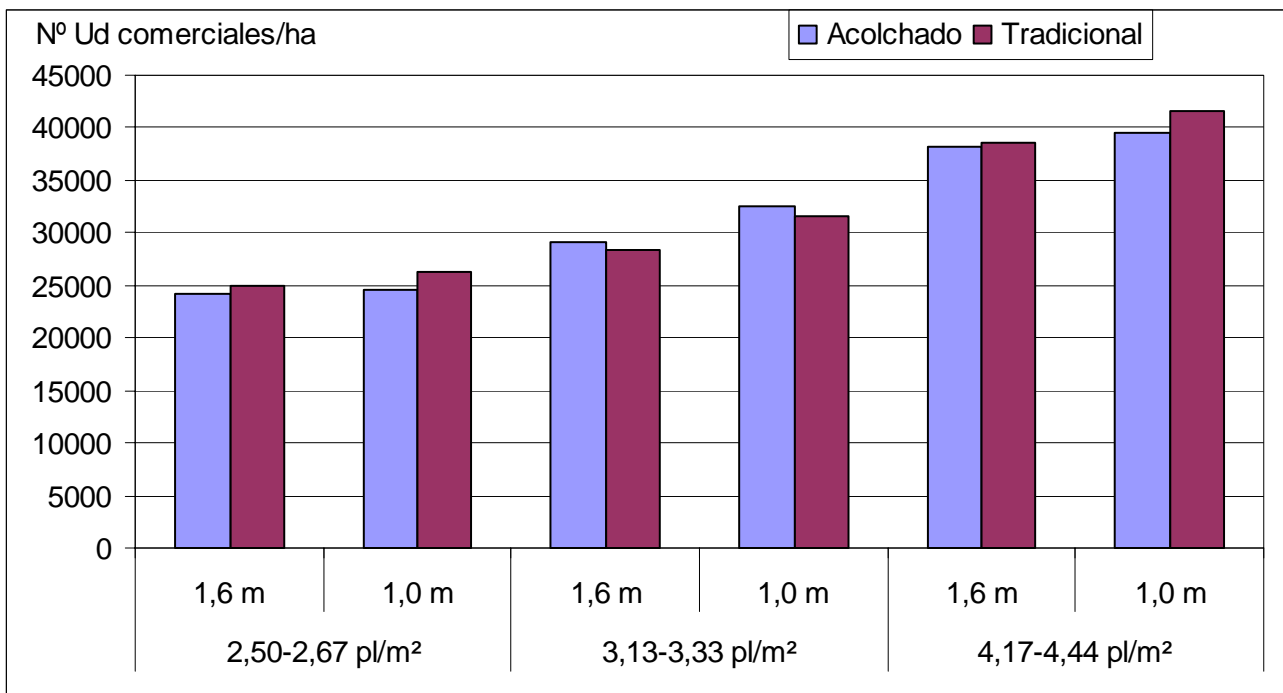
Cultivo	Densidad	Separación mesas (m)	Separación plantas (m)	Densidad plantas por m ²	plantas por línea	plantas control
BROCOLI	D1	1,60	0,50	2,50	24	96
	D2	1,60	0,40	3,13	30	120
	D3	1,60	0,30	4,17	40	160
	D4	1,00	0,75	2,67	16	64
	D5	1,00	0,60	3,33	20	80
	D6	1,00	0,45	4,44	27	108

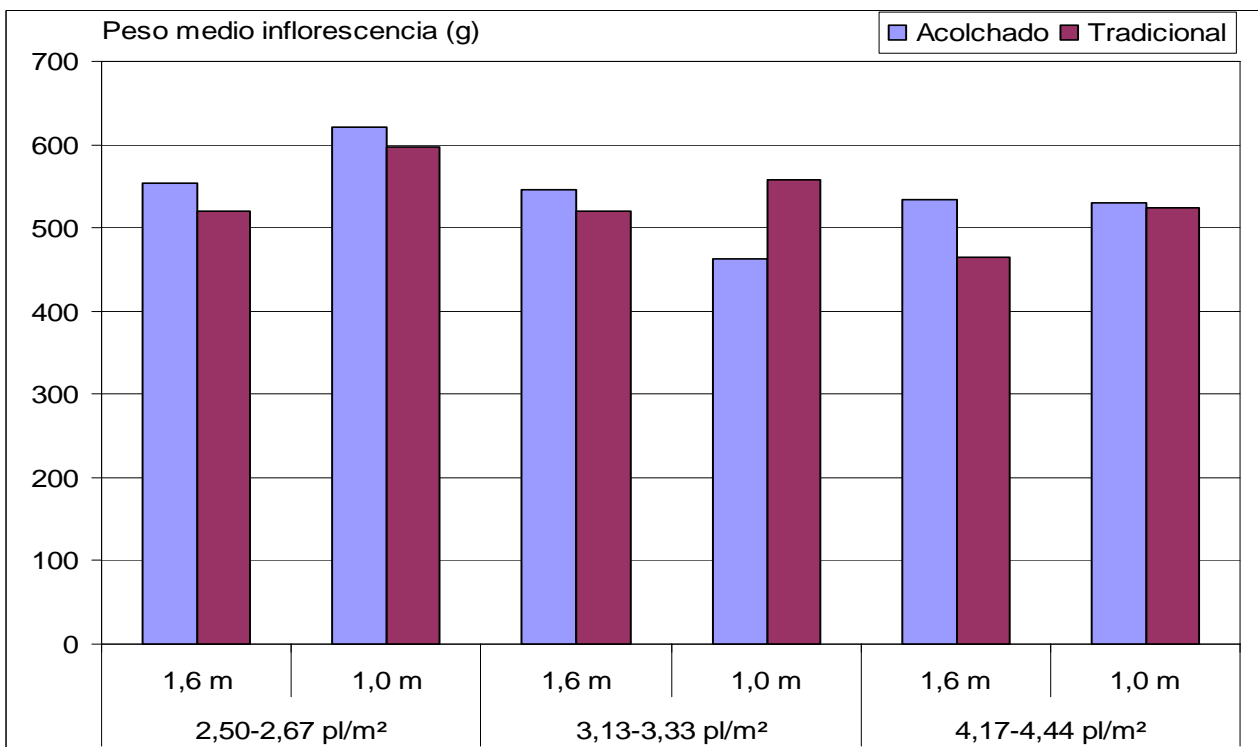
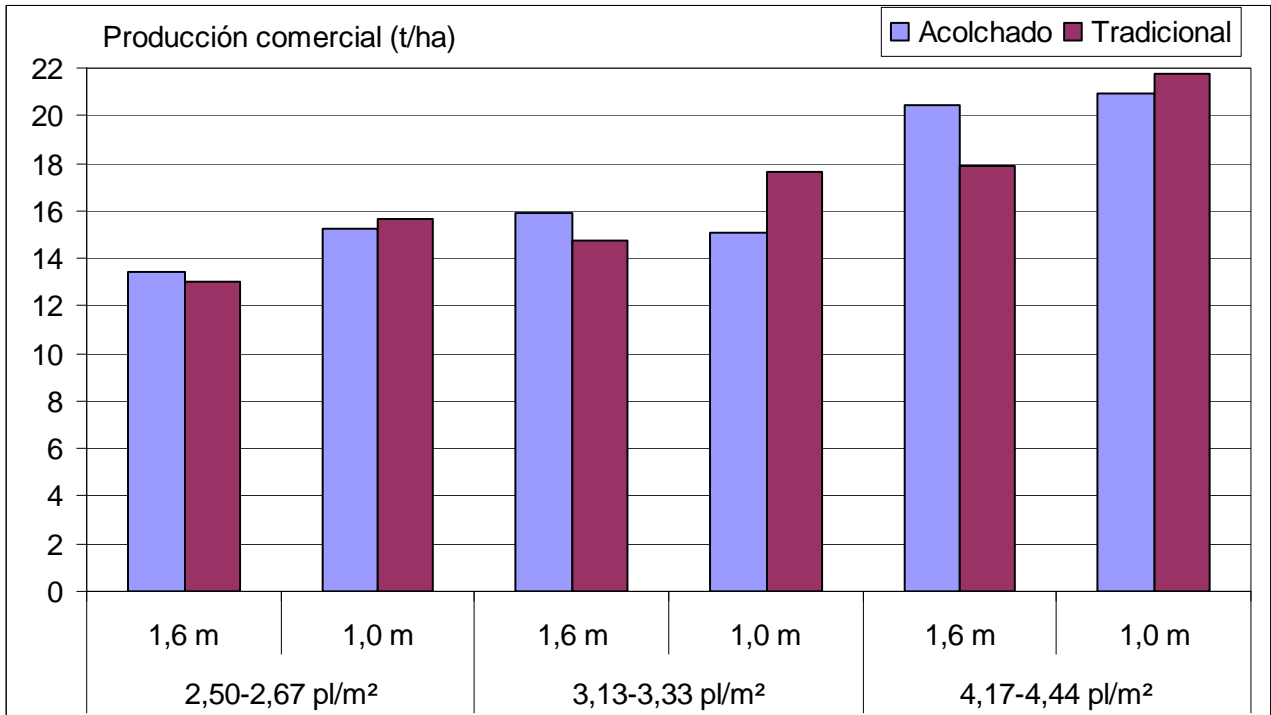
Producciones de BRÓCULI en función del sistema de cultivo (suelo acolchado y desnudo) y de la densidad de plantación.

Cultivo	Densidad	Producción comercial			Peso medio	
		Nº ud/ha	%	t/ha	g/ud	
Acolchado	D1	2,50	24219	96,88	13,41	554
	D4	2,67	24583	92,19	15,25	620
	D2	3,13	29167	93,33	15,91	546
	D5	3,33	32500	97,50	15,04	463
	D3	4,17	38281	91,88	20,44	534
	D6	4,44	39506	88,89	20,93	530
MEDIA			31376	93,44	16,83	541
Tradicional	D1	2,50	25000	100,00	13,02	521
	D4	2,67	26250	98,44	15,67	597
	D2	3,13	28385	90,83	14,78	521
	D5	3,33	31667	95,00	17,65	557
	D3	4,17	38542	92,50	17,92	465
	D6	4,44	41564	93,52	21,79	524
MEDIA			31901	95,05	16,80	531

Calendario de recolección (% de inflorescencias comerciales por fechas) de BRÓCULI

Cultivo	Densidad	Febrero				Marzo		Días ciclo	Nº rec	Días rec
		4	11	17	23	2	10			
Acolchado	D1 2,50							145	4	19
	D4 2,67							145	3	12
	D2 3,13							138	5	26
	D5 3,33							138	5	26
	D3 4,17							138	5	26
	D6 4,44							138	4	19
Tradicional	D1 2,50							145	4	19
	D4 2,67							138	5	26
	D2 3,13							145	4	19
	D5 3,33							145	4	19
	D3 4,17							151	4	21
	D6 4,44							138	5	26





Independientemente de la densidad el marco de plantación con mesas separadas a 1 m ha dado mejores resultados de producción, tanto en acolchado como sin acolchado. Si comparamos densidades, la mayor producción se obtiene con la mayor densidad de plantas, debido al mayor número de inflorescencias comerciales en esta densidad. El peso medio de la inflorescencia ha sido muy similar en todos los tratamientos, con los mayores valores en la densidad con menor número de plantas y marco a 1 m.