

ENSAYO DE DENSIDAD DE PLANTACIÓN EN COL MILÁN 2008-2009

Fecha de siembra: 4 de agosto

Fecha de plantación: 19 de septiembre

Riego: Goteo

Variedad: Dama (Syngenta)

Factores:

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

Densidad de plantación:

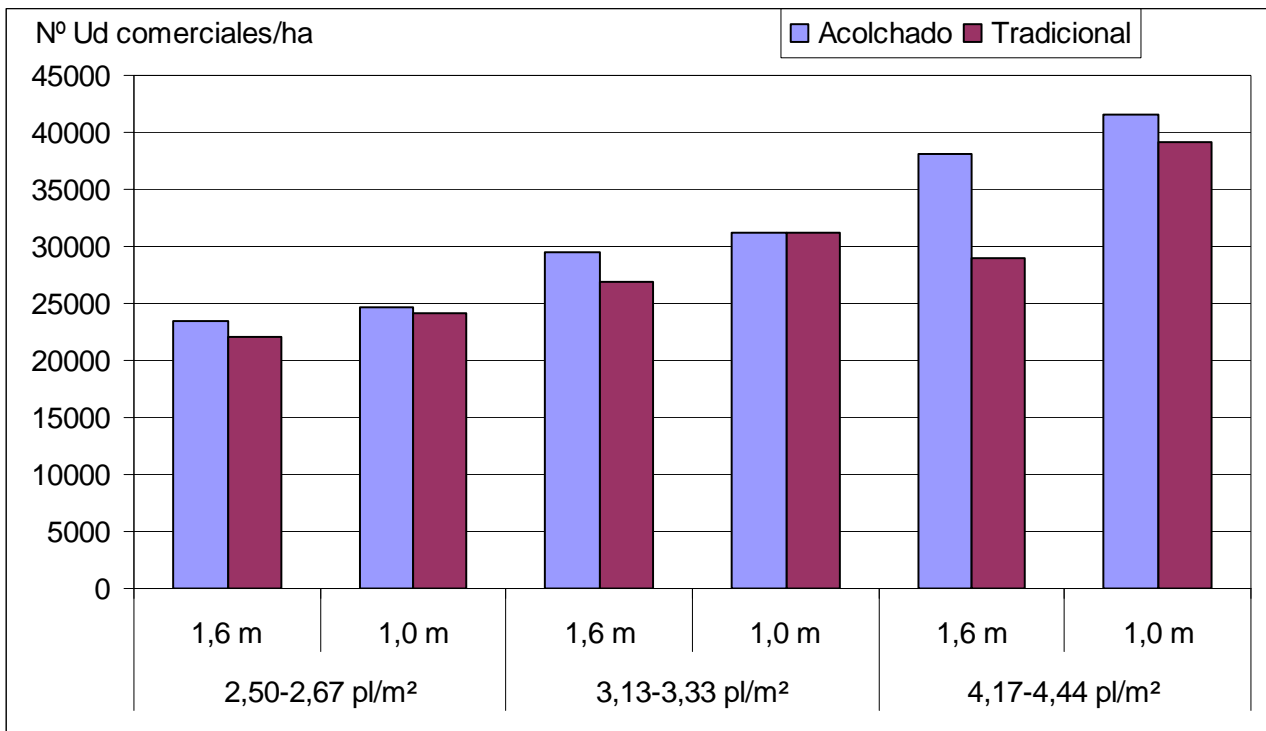
Densidad	Separación mesas (m)	Separación plantas (m)	Densidad plantas por m ²	plantas por línea	plantas control
D1	1,60	0,50	2,67	24	96
D2	1,60	0,40	3,13	30	120
D3	1,60	0,30	4,17	40	160
D4	1,00	0,75	2,67	16	64
D5	1,00	0,60	3,33	20	80
D6	1,00	0,45	4,44	27	108

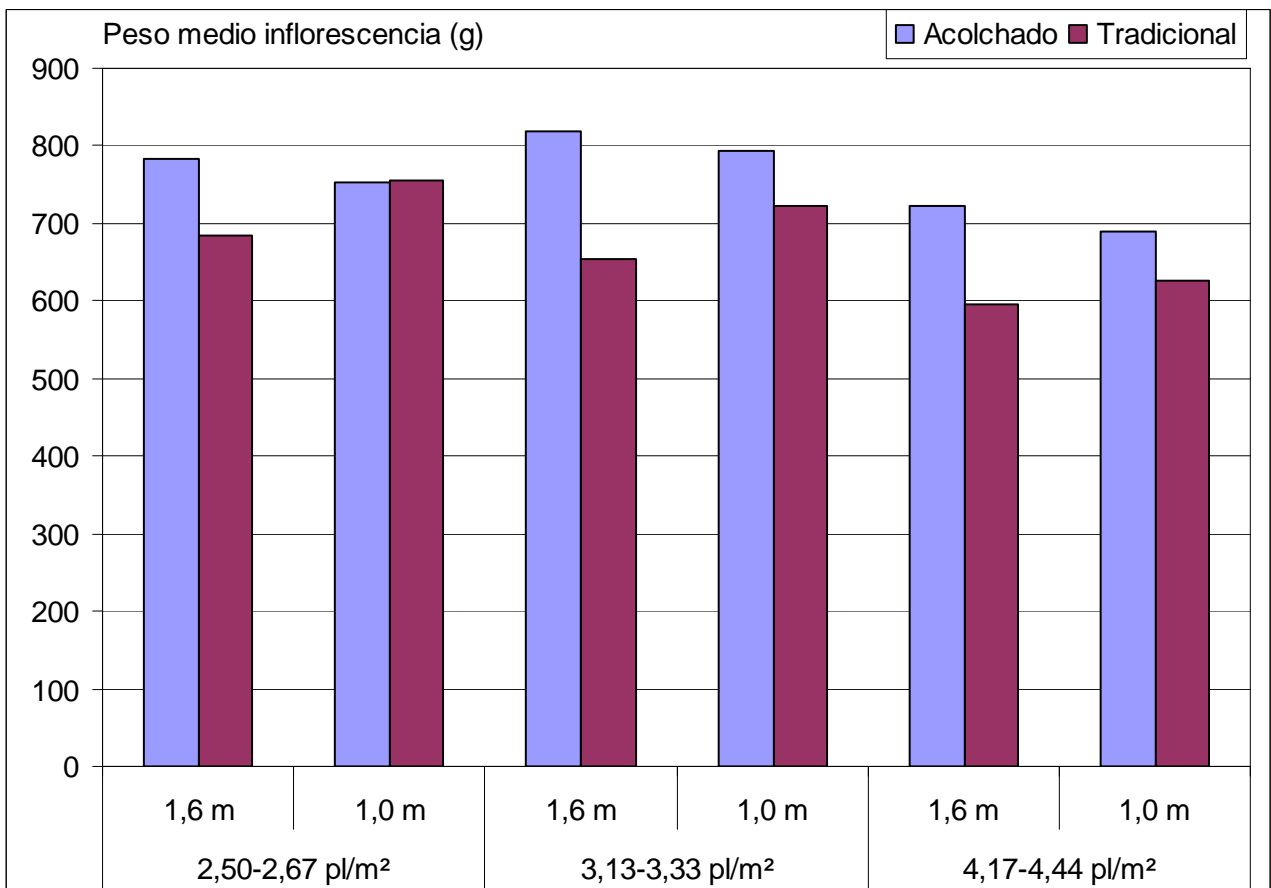
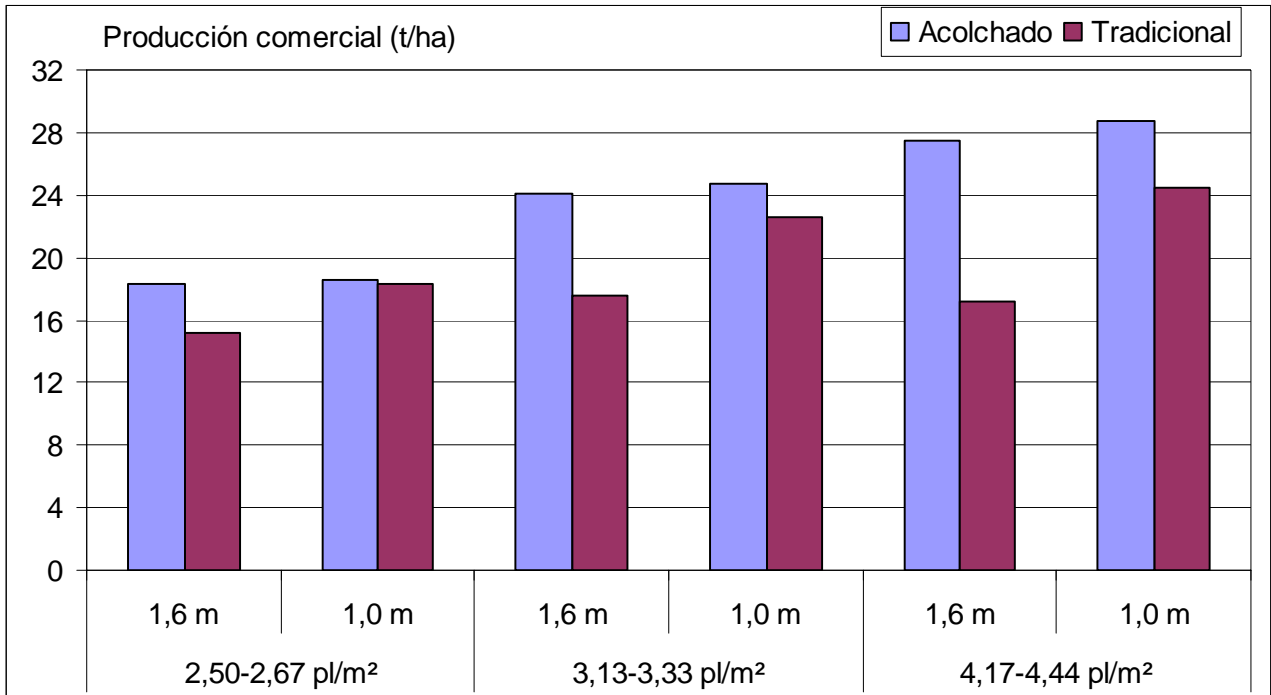
Producciones de COL MILÁN en función del sistema de cultivo (suelo acolchado y desnudo) y de la densidad de plantación.

Cultivo	Densidad	Producción comercial			Peso medio g/ud
		Nº ud/ha	%	t/ha	
Acolchado	D1 2,50	23438	93,75	18,37	784
	D4 2,67	24609	98,44	18,52	752
	D2 3,13	29427	94,17	24,08	818
	D5 3,33	31250	93,75	24,77	793
	D3 4,17	38021	91,25	27,43	722
	D6 4,44	41564	93,52	28,70	691
MEDIA		31385	94,15	23,65	760
Sin acolchar	D1 2,50	22135	88,54	15,13	684
	D4 2,67	24219	96,88	18,30	756
	D2 3,13	26823	85,83	17,51	653
	D5 3,33	31250	93,75	22,54	721
	D3 4,17	28906	69,38	17,24	596
	D6 4,44	39095	87,96	24,49	626
MEDIA		28738	87,06	19,20	673

Calendario de recolección (% de inflorescencias comerciales por fechas) de COL MILÁN

Cultivo	Densidad	Feb	Marzo			Días ciclo	Nº rec	Días rec
		17	2	10	16			
Acolchado	D1 2,50					151	3	21
	D4 2,67					151	2	13
	D2 3,13					151	3	21
	D5 3,33					151	2	13
	D3 4,17					151	3	21
	D6 4,44					151	3	21
Sin acolchar	D1 2,50					151	3	21
	D4 2,67					151	3	21
	D2 3,13					151	4	27
	D5 3,33					151	3	21
	D3 4,17					151	4	27
	D6 4,44					151	3	21





Al igual que en coliflor y brócoli, independientemente de los otros factores, los mejores resultados de producción se han obtenido con un marco de plantación con mesas separadas a 1 m. En el caso de col, la utilización de acolchado ha contribuido a una mayor producción en todas las densidades y a un mayor peso medio de la inflorescencia.