

ENSAYO DE DENSIDAD DE PLANTACIÓN EN COLIFLOR 2008-2009

Fecha de siembra: 4 de agosto

Fecha de plantación: 19 de septiembre

Factores:

Variedad: Amistad (Clause)

Riego: Goteo

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

Densidad de plantación

Densidades

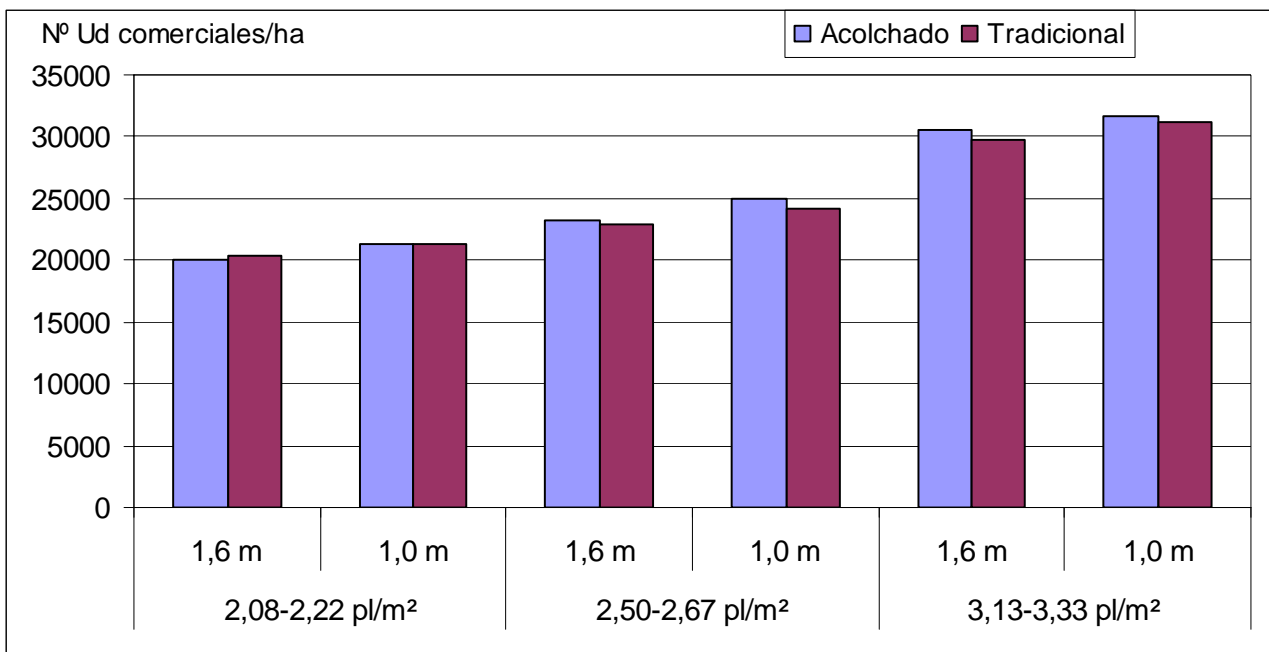
Cultivo	Densidad	Separación mesas (m)	Separación plantas (m)	Densidad plantas por m ²	plantas por línea	plantas control
COLIFLOR	D1	1,60	0,60	2,08	20	80
	D2	1,60	0,50	2,50	24	96
	D3	1,60	0,40	3,13	30	120
	D4	1,00	0,90	2,22	13	52
	D5	1,00	0,75	2,67	16	64
	D6	1,00	0,60	3,33	20	80

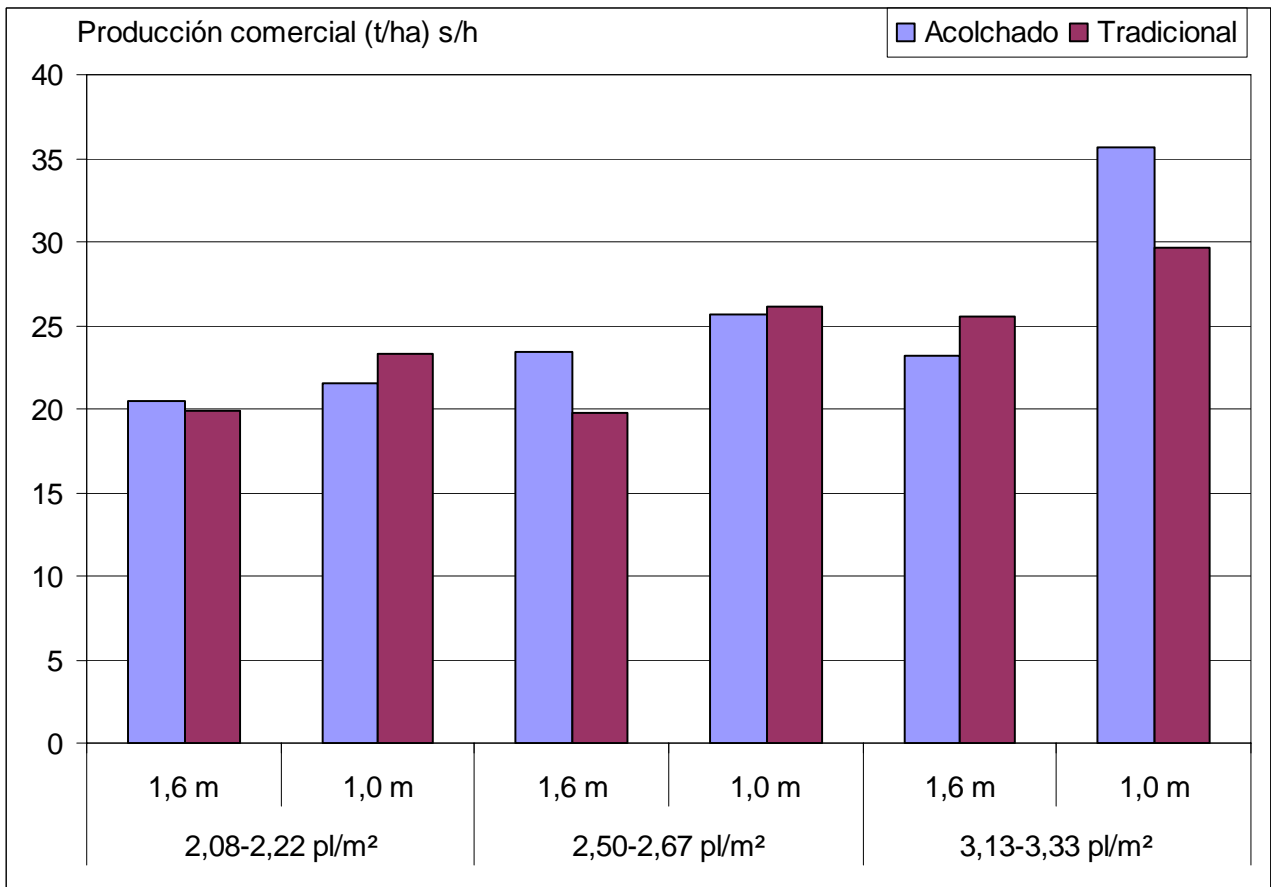
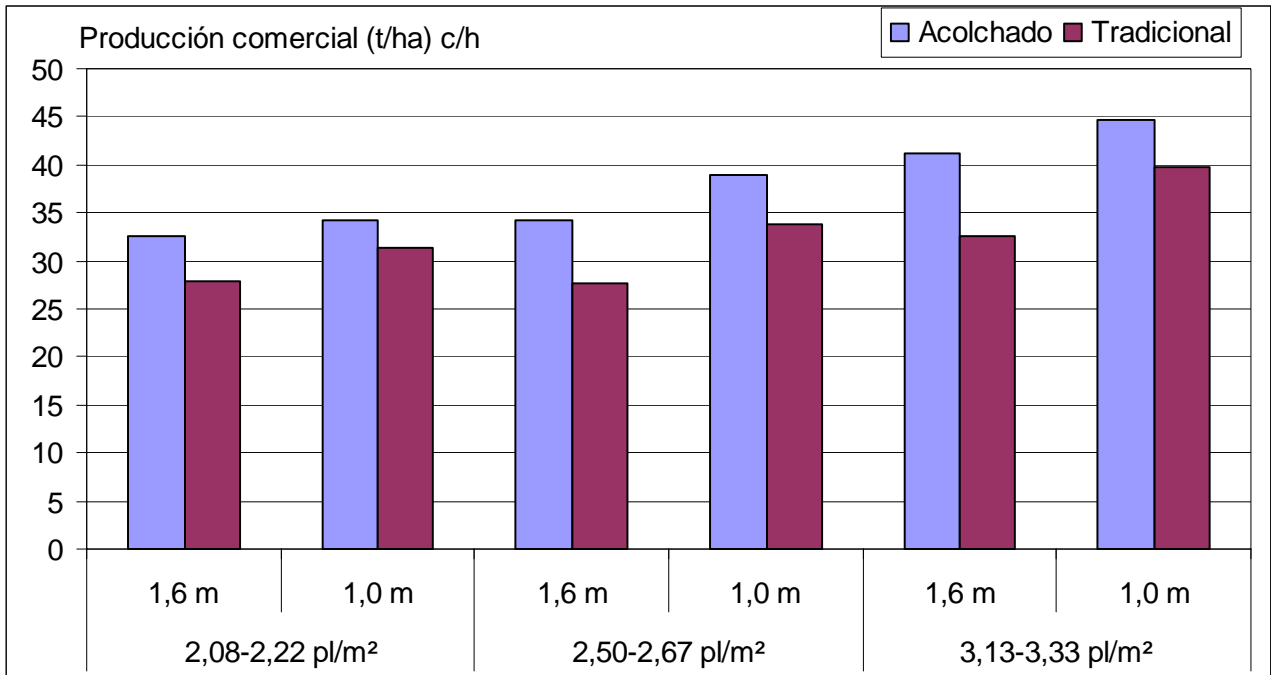
Producciones de COLIFLOR en función del sistema de cultivo (suelo acolchado y desnudo) y de la densidad de plantación.

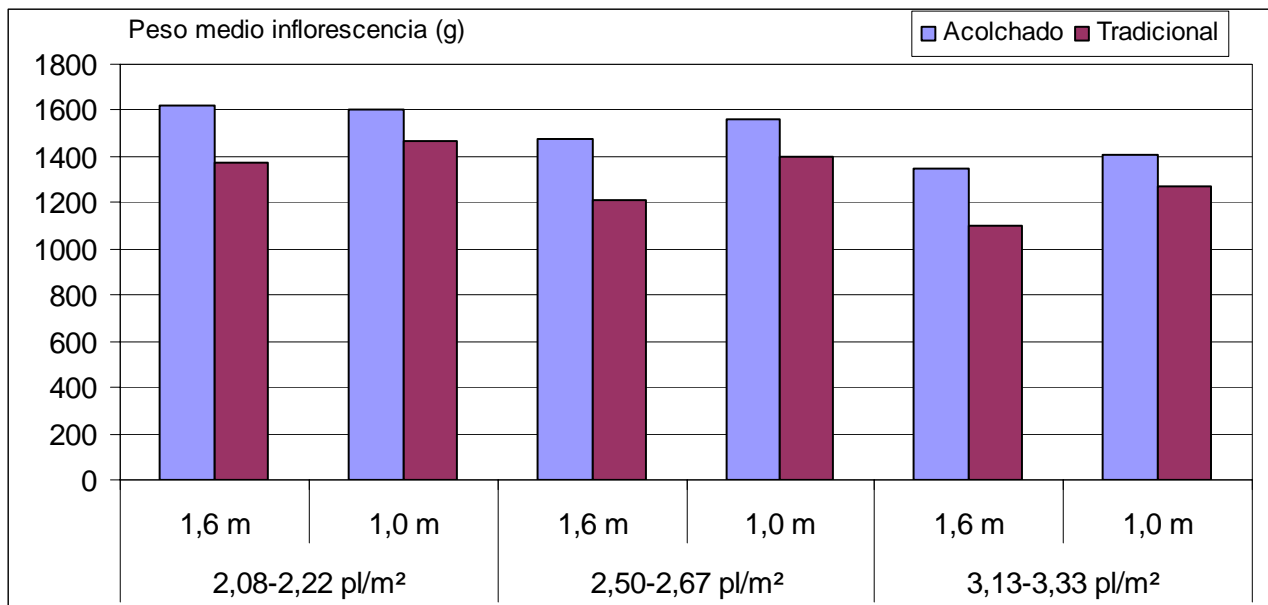
Cultivo	Densidad (pl/m ²)	Producción comercial				Peso medio (g)
		Nº ud/ha	% Ud	t/ha c/h	t/ha sh	
Acolchado	D1 2,08	20052	96,25	32,50	20,45	1621
	D4 2,22	21368	96,15	34,27	21,58	1604
	D2 2,50	23177	92,71	34,13	23,41	1472
	D5 2,67	25000	93,75	38,94	25,63	1558
	D3 3,13	30469	97,50	41,17	23,16	1351
	D6 3,33	31667	95,00	44,69	35,63	1411
MEDIA		25289	95,23	37,62	24,97	1503
Sin acolchar	D1 2,08	20313	97,50	27,86	19,91	1372
	D4 2,22	21368	96,15	31,28	23,29	1464
	D2 2,50	22917	91,67	27,68	19,71	1208
	D5 2,67	24167	90,63	33,75	26,10	1397
	D3 3,13	29688	95,00	32,64	25,53	1100
	D6 3,33	31250	93,75	39,69	29,69	1270
MEDIA		24950	94,12	32,15	24,04	1302

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

Cultivo	Densidad (pl/m ²)		Febrero		Marzo		Días ciclo	Nº rec	Días rec
			17	23	2	10			
Acolchado	D1	1,60					157	2	7
	D4	1,00					157	2	7
	D2	1,60					157	3	15
	D5	1,00					157	2	7
	D3	1,60					157	3	15
	D6	1,00					157	2	7
Sin acolchar	D1	1,60					164	2	8
	D4	1,00					157	3	15
	D2	1,60					164	2	8
	D5	1,00					157	3	15
	D3	1,60					164	2	8
	D6	1,00					164	2	8







En todas las densidades de plantación estudiadas, tanto en acolchado como sin acolchado, se han obtenido los mejores resultados de producción, expresada en t/ha con corona de hojas, al emplear un marco de plantación con mesas separadas 1 m. Además esta producción ha sido más alta en las densidades con mayor número de plantas. Dentro de cada densidad la mayor producción se ha obtenido con la utilización de acolchado plástico. Si nos referimos a la producción de inflorescencias sin corona de hojas las diferencias de producción dentro de cada densidad no se decantan favorablemente a la utilización de acolchado en todos los casos. Independientemente de la densidad el peso medio de la inflorescencia ha sido mayor con mesas separadas 1m y con la utilización de acolchado.