

ENSAYO DE DENSIDAD EN COLIFLOR 2009-2010

Fecha de siembra: 5 de agosto

Fecha de plantación: 21 de septiembre

Factores:

Variedad

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

Densidad de plantación

| | |
|---------------------|----------------|
| Variedad | Casa comercial |
| Coliflor -> Amistad | Clause |

Densidades

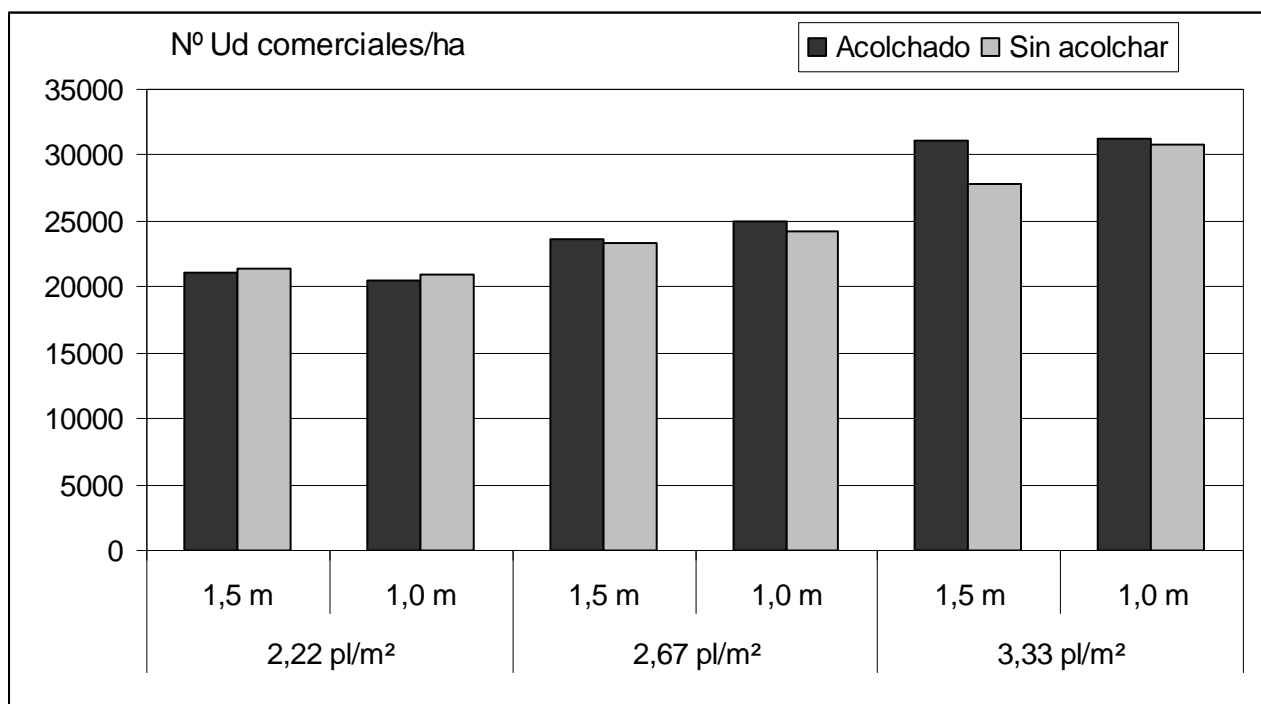
| Cultivo | Densidad | Separación mesas (m) | Separación plantas (m) | Densidad plantas por m ² | plantas por línea | plantas por mesa |
|----------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| COLIFLOR | D1 | 1,50 | 0,60 | 2,22 | 20 | 40 |
| | D2 | 1,50 | 0,50 | 2,67 | 24 | 48 |
| | D3 | 1,50 | 0,40 | 3,33 | 30 | 60 |
| | D4 | 1,00 | 0,90 | 2,22 | 13 | 26 |
| | D5 | 1,00 | 0,75 | 2,67 | 16 | 32 |
| | D6 | 1,00 | 0,60 | 3,33 | 20 | 40 |

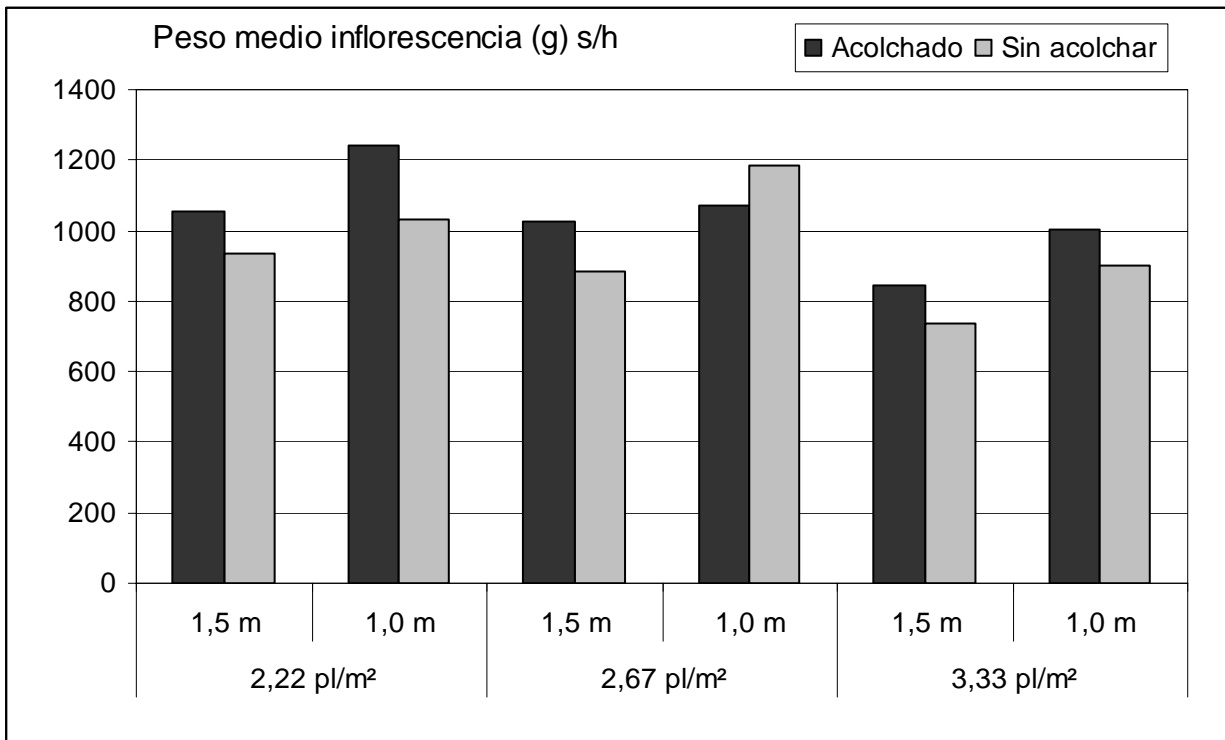
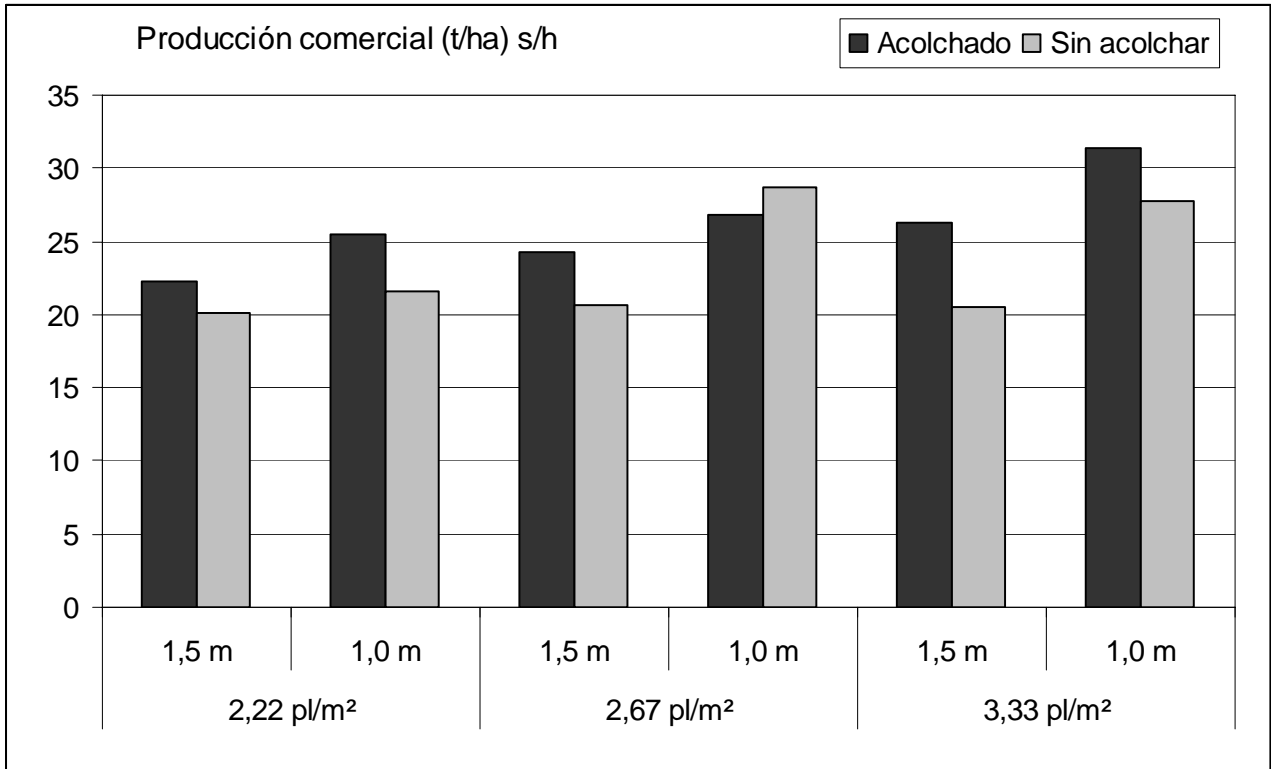
Producciones de COLIFLOR en función del sistema de cultivo (suelo acolchado y sin acolchar) y de la densidad de plantación.

| Cultivo | Densidad (pl/m ²) | | Producción comercial | | | | Peso medio Ud (g) | |
|--------------|-------------------------------|-----------|----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|
| | | | Nº ud/ha | % Ud | t/ha c/h | t/ha sh | c/h | s/h |
| Acolchado | 1,50 | D1 (2,22) | 21111 | 95,00 | 31,46 | 22,24 | 1490 | 1053 |
| | 1,50 | D2 (2,67) | 23611 | 88,54 | 33,76 | 24,22 | 1430 | 1026 |
| | 1,50 | D3 (3,33) | 31111 | 93,33 | 40,44 | 26,26 | 1300 | 844 |
| | 1,00 | D4 (2,22) | 20513 | 92,31 | 38,15 | 25,43 | 1860 | 1240 |
| | 1,00 | D5 (2,67) | 25000 | 93,75 | 40,50 | 26,81 | 1620 | 1073 |
| | 1,00 | D6 (3,33) | 31250 | 93,75 | 42,50 | 31,35 | 1360 | 1003 |
| MEDIA | | | 25433 | 92,78 | 37,80 | 26,05 | 1510 | 1040 |
| Sin acolchar | 1,50 | D1 (2,22) | 21389 | 96,25 | 32,19 | 20,06 | 1505 | 938 |
| | 1,50 | D2 (2,67) | 23333 | 87,50 | 31,27 | 20,67 | 1340 | 886 |
| | 1,50 | D3 (3,33) | 27778 | 83,33 | 29,17 | 20,49 | 1050 | 738 |
| | 1,00 | D4 (2,22) | 20940 | 94,23 | 35,49 | 21,65 | 1695 | 1034 |
| | 1,00 | D5 (2,67) | 24167 | 90,63 | 38,30 | 28,69 | 1585 | 1187 |
| | 1,00 | D6 (3,33) | 30833 | 92,50 | 47,48 | 27,77 | 1540 | 901 |
| MEDIA | | | 24740 | 90,74 | 35,65 | 23,22 | 1453 | 947 |

Calendario de recolección (% de inflorescencias comerciales por fechas) de la variedad de COLIFLOR Amistad

| Cultivo | Densidad (pl/m ²) | | Febrero | | Marzo | | Días ciclo | Nº rec | Días rec |
|--------------|-------------------------------|-----------|---------|----|-------|----|------------|--------|----------|
| | | | 18 | 25 | 4 | 11 | | | |
| Acolchado | 1,50 | D3 (3,33) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,50 | D1 (2,22) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,50 | D2 (2,67) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,00 | D5 (2,67) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,00 | D6 (3,33) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,00 | D4 (2,22) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| Sin acolchar | 1,00 | D5 (2,67) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,00 | D4 (2,22) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,50 | D1 (2,22) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,50 | D3 (3,33) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,50 | D2 (2,67) | | | | | 157 | 2 | 7 |
| | 1,00 | D6 (3,33) | | | | | 157 | 2 | 7 |





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 sin corona de hojas, al emplear un marco de plantación con mesas separadas 1 m. Dentro de cada densidad la mayor producción y peso medio de la inflorescencia se ha alcanzado con la utilización de acolchado plástico, a excepción de en la densidad de 2,67 pl/m² y separación entre mesas de 1 m, donde han sido ligeramente superiores estos valores sin la utilización de acolchado.