

ENSAYO DE DENSIDAD EN COL MILÁN 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 |
| Col Milán -> Dama | Syngenta |

Densidades

| Cultivo | Densidad | Separación mesas (m) | Separación plantas (m) | Densidad plantas por m ² | plantas por línea | plantas por mesa |
|------------------|----------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| COL MILAN | D1 | 1,50 | 0,50 | 2,67 | 24 | 48 |
| | D2 | 1,50 | 0,40 | 3,33 | 30 | 60 |
| | D3 | 1,50 | 0,30 | 4,44 | 40 | 80 |
| | D4 | 1,00 | 0,75 | 2,67 | 16 | 32 |
| | D5 | 1,00 | 0,60 | 3,33 | 20 | 40 |
| | D6 | 1,00 | 0,45 | 4,44 | 27 | 54 |

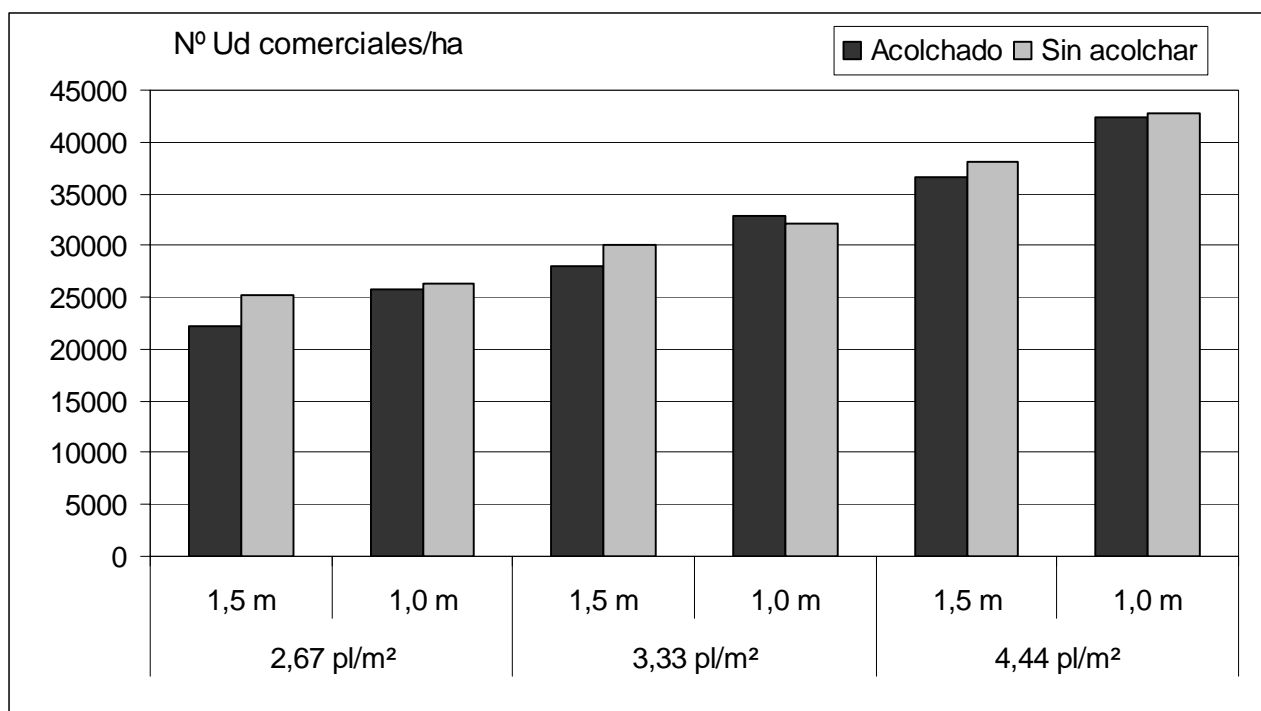
Producciones de COL MILÁN en función del sistema de cultivo (suelo acolchado y sin acolchar) y de la densidad de plantación.

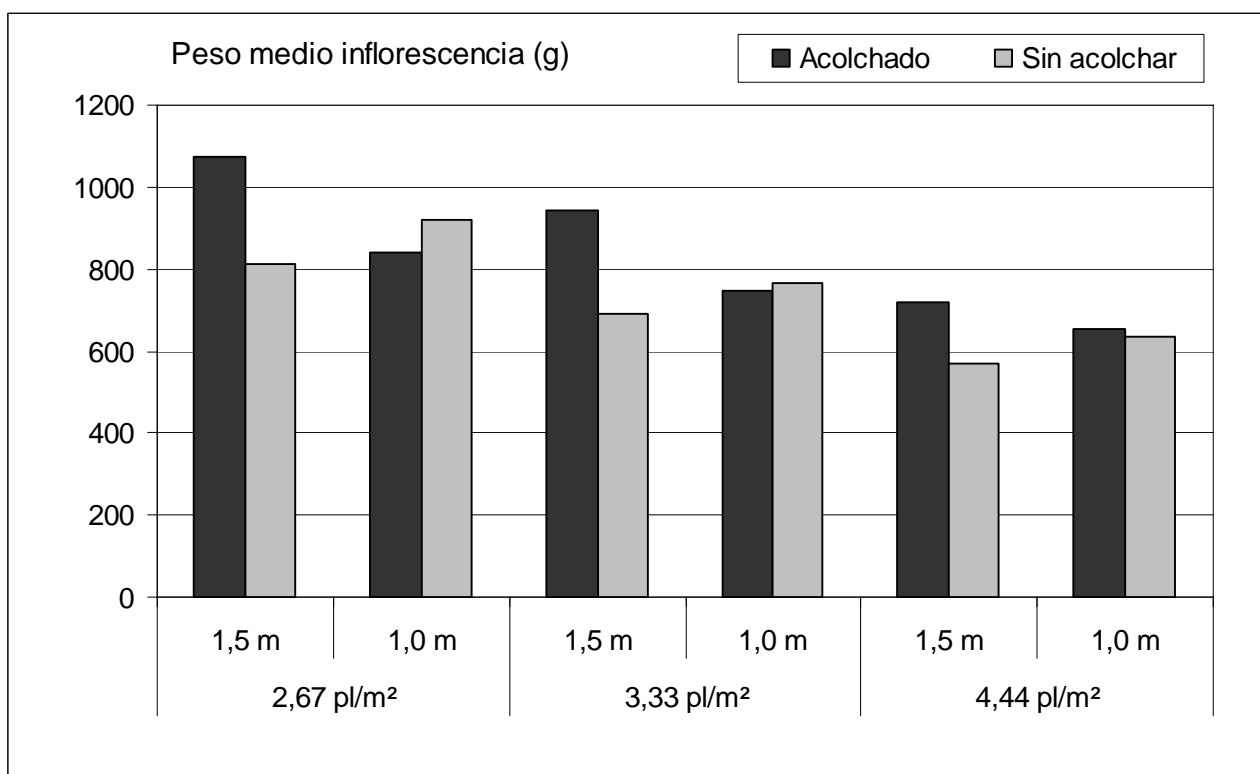
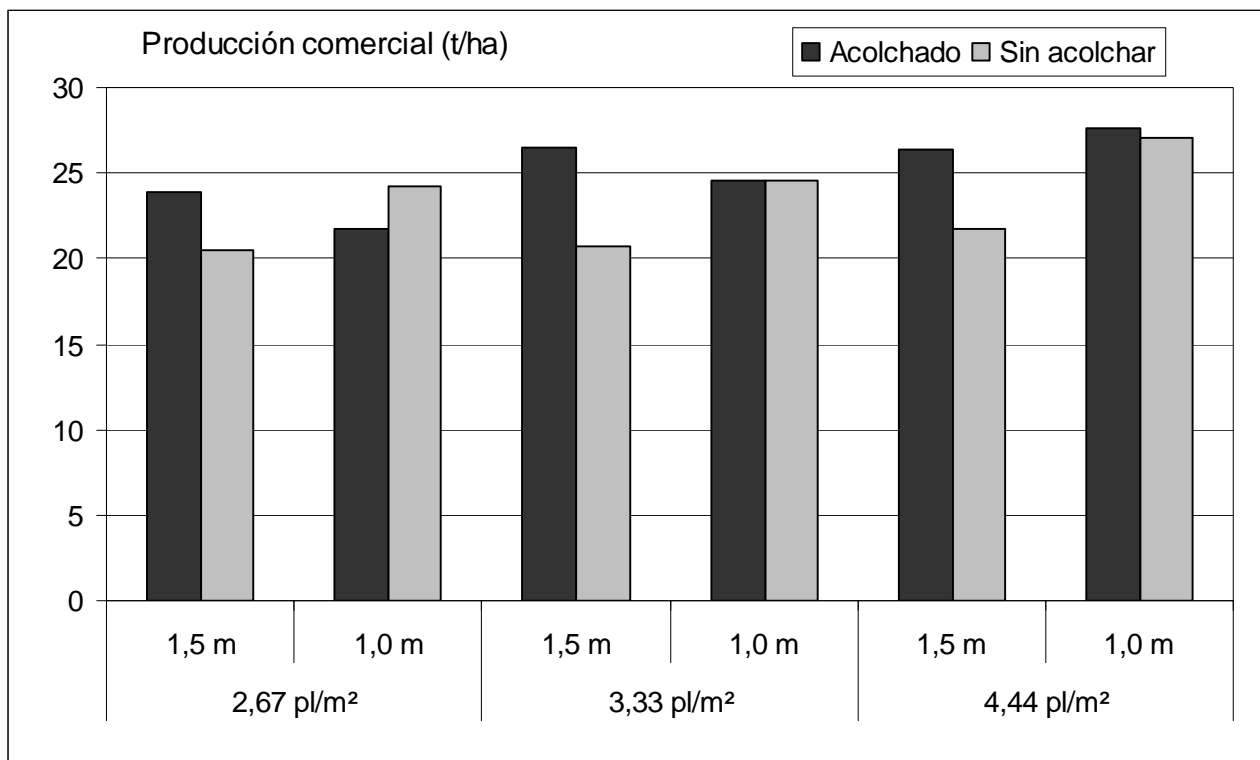
Variedad: Dama

| Cultivo | Densidad (pl/m ²) | | Producción comercial | | | Peso medio g/ud |
|--------------|-------------------------------|-----------|----------------------|--------------|--------------|-----------------|
| | | | Nº ud/ha | % | t/ha | |
| Acolchado | 1,50 | D1 (2,67) | 22222 | 83,33 | 23,90 | 1076 |
| | 1,50 | D2 (3,33) | 28056 | 84,17 | 26,47 | 944 |
| | 1,50 | D3 (4,44) | 36667 | 82,50 | 26,33 | 718 |
| | 1,00 | D4 (2,67) | 25833 | 96,88 | 21,75 | 842 |
| | 1,00 | D5 (3,33) | 32917 | 98,75 | 24,54 | 746 |
| | 1,00 | D6 (4,44) | 42387 | 95,37 | 27,63 | 652 |
| MEDIA | | | 31347 | 90,17 | 25,11 | 829 |
| Sin acolchar | 1,50 | D1 (2,67) | 25278 | 94,79 | 20,53 | 812 |
| | 1,50 | D2 (3,33) | 30000 | 90,00 | 20,69 | 690 |
| | 1,50 | D3 (4,44) | 38056 | 85,63 | 21,74 | 571 |
| | 1,00 | D4 (2,67) | 26250 | 98,44 | 24,19 | 921 |
| | 1,00 | D5 (3,33) | 32083 | 96,25 | 24,58 | 766 |
| | 1,00 | D6 (4,44) | 42798 | 96,30 | 27,10 | 633 |
| MEDIA | | | 32411 | 93,57 | 23,14 | 732 |

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

| Cultivo | Densidad (pl/m ²) | | Febrero | | Marzo | | Días ciclo | Nº rec | Días rec |
|--------------|-------------------------------|-----------|---------|----|-------|----|------------|--------|----------|
| | | | 11 | 25 | 4 | 11 | | | |
| Acolchado | 1,50 | D1 (2,67) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,00 | D4 (2,67) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,50 | D2 (3,33) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,00 | D5 (3,33) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,50 | D3 (4,44) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,00 | D6 (4,44) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| Sin acolchar | 1,50 | D1 (2,67) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,00 | D5 (3,33) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,00 | D4 (2,67) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,00 | D6 (4,44) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,50 | D2 (3,33) | | | | | 143 | 2 | 21 |
| | 1,50 | D3 (4,44) | | | | | 143 | 2 | 21 |





La utilización de acolchado ha contribuido en general a una mayor producción y a un mayor peso medio de la inflorescencia. Sin embargo, no ha tenido ningún efecto sobre la precocidad. Los mejores resultados de producción en todas las densidades se han obtenido en el marco de plantación con mesas separadas a 1 m.