

## VARIEDADES DE SANDÍA MINI ÉPOCAS DE PLANTACIÓN

| Época | Fecha de Siembra | Fecha de plantación | Recolección      |
|-------|------------------|---------------------|------------------|
| 1ª    | 20 de marzo      | 24 de mayo          | 22-28 de agosto  |
| 2ª    | 24 de abril      | 15 de junio         | 14 de septiembre |

Marco de plantación 2,00 x 0,80 m (6.250 plantas/ha)

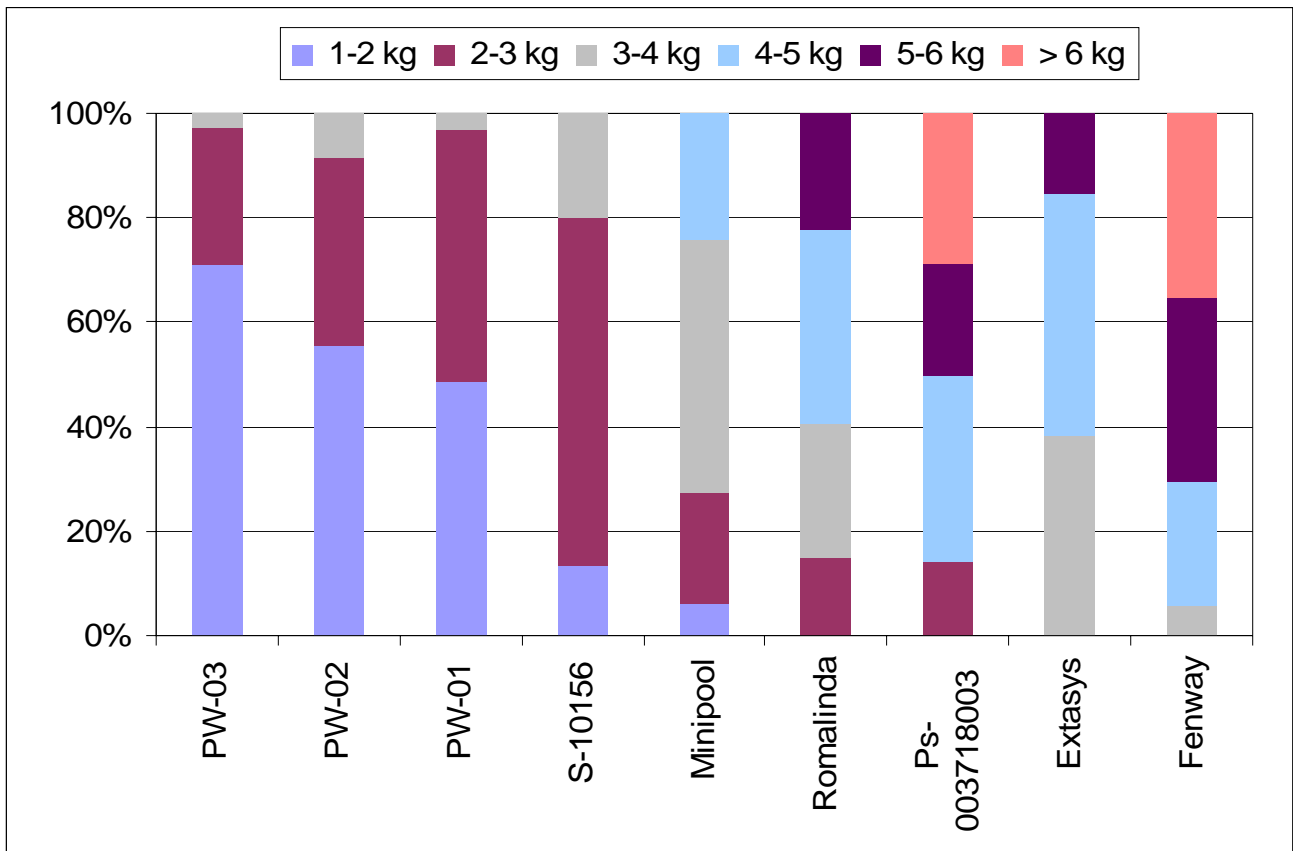
| Nº | Variedad              | C. Comercial                 |
|----|-----------------------|------------------------------|
| S0 | Miniazabache          | Intersemillas (Polinizadora) |
| S1 | Extasys               | Hazera                       |
| S2 | Fenway                | Seminis                      |
| S3 | Ps-003718003 (Kameni) | Seminis                      |
| S4 | PW-01                 | Syngenta                     |
| S5 | PW-02                 | Syngenta                     |
| S6 | PW-03                 | Syngenta                     |
| S7 | Romalinda             | Seminis                      |
| S8 | S-10156               | Intersemillas                |
| S9 | Minipool              | Hazera                       |

### 1ª ÉPOCA

#### Resultados de producción

| Variedad        | Producción comercial |              | Peso del fruto (g) |             |             |
|-----------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|
|                 | t/ha                 | Nº frutos/ha | Medio              | Máximo      | Mínimo      |
| S1 Extasys      | 29,81                | 6771         | 4403               | 5400        | 3368        |
| S2 Fenway       | 48,01                | 8854         | 5422               | 6500        | 3368        |
| S3 Ps-003718003 | 36,93                | 7292         | 5064               | 7000        | 2565        |
| S4 PW-01        | 35,89                | 17188        | 2088               | 3589        | 842         |
| S5 PW-02        | 37,54                | 18750        | 2002               | 3528        | 1040        |
| S6 PW-03        | 39,11                | 19792        | 1976               | 3952        | 1541        |
| S7 Romalinda    | 59,30                | 14063        | 4217               | 5450        | 2810        |
| S8 S-10156      | 60,53                | 23438        | 2583               | 3470        | 1441        |
| S9 Minipool     | 59,86                | 17188        | 3483               | 4800        | 1872        |
| <b>MEDIA</b>    | <b>45,22</b>         | <b>14815</b> | <b>3471</b>        | <b>4854</b> | <b>2094</b> |

### Distribución (%) de los frutos en función del peso medio (g) de cada variedad



### Características de los frutos

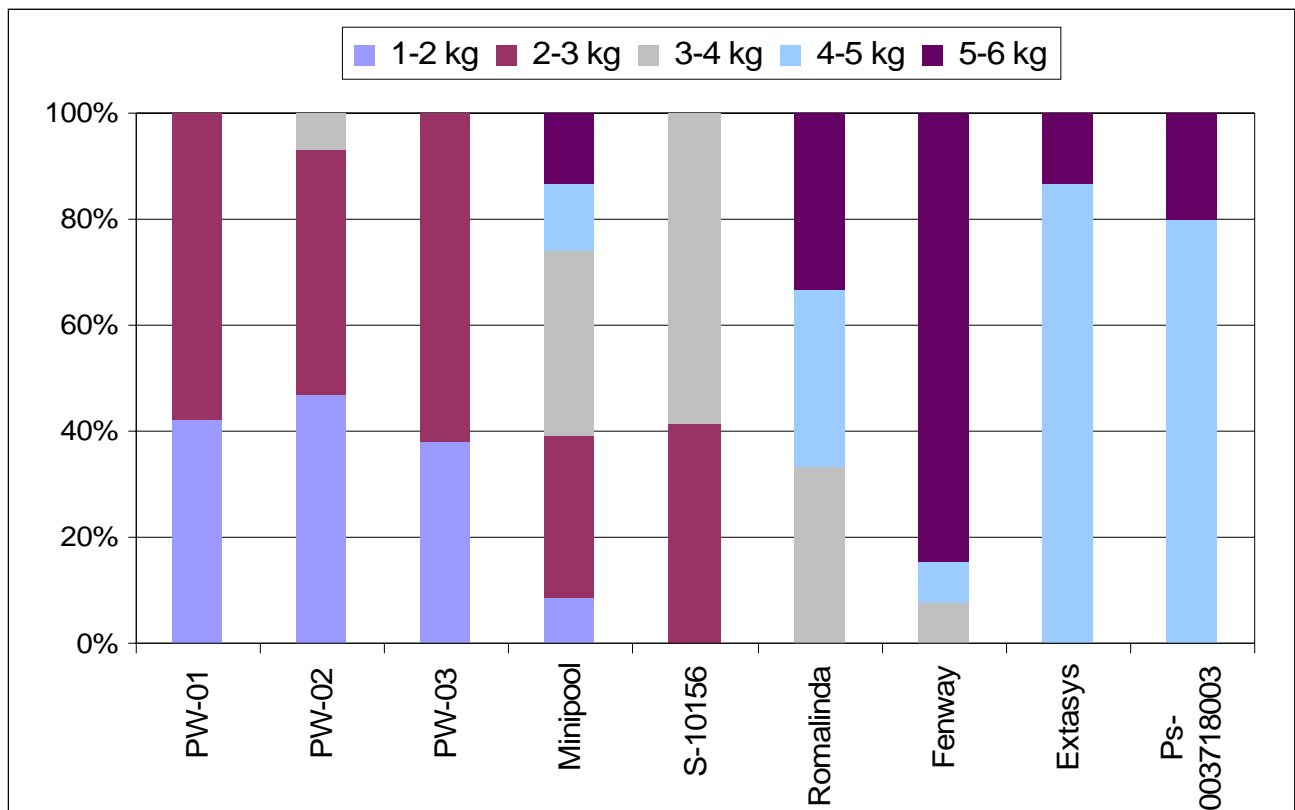
| Variedad        | Diámetro (cm) | Altura (cm)  | Grosor piel (cm) | ° Brix       | Semillas |
|-----------------|---------------|--------------|------------------|--------------|----------|
| S1 Extasys      | 20,30         | 21,32        | 14,55            | 11,60        |          |
| S2 Fenway       | 22,94         | 22,90        | 10,69            | 10,80        |          |
| S3 Ps-003718003 | 20,92         | 23,40        | 11,71            | 10,49        | Negras   |
| S4 PW-01        | 15,38         | 16,65        | 6,67             | 11,17        |          |
| S5 PW-02        | 15,10         | 17,22        | 6,83             | 11,98        |          |
| S6 PW-03        | 15,34         | 15,88        | 6,50             | 11,96        |          |
| S7 Romalinda    | 19,96         | 21,30        | 13,75            | 11,23        |          |
| S8 S-10156      | 16,68         | 17,96        | 13,67            | 10,72        |          |
| S9 Minipool     | 18,60         | 20,48        | 13,00            | 10,78        | Negras   |
| <b>MEDIA</b>    | <b>18,36</b>  | <b>19,68</b> | <b>10,82</b>     | <b>11,19</b> |          |

## 2ª ÉPOCA

### Resultados de producción

| Variedad     |              | Producción comercial |              | Peso del fruto (g) |             |             |
|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|
|              |              | t/ha                 | Nº frutos/ha | Medio              | Máximo      | Mínimo      |
| S1           | Extasys      | 34,91                | 7813         | 4468               | 5200        | 4050        |
| S2           | Fenway       | 34,31                | 6771         | 5068               | 5970        | 3930        |
| S3           | Ps-003718003 | 13,02                | 2604         | 4998               | 5064        | 4950        |
| S4           | PW-01        | 21,47                | 9896         | 2169               | 2840        | 1610        |
| S5           | PW-02        | 16,53                | 7813         | 2115               | 3350        | 1270        |
| S6           | PW-03        | 31,69                | 15104        | 2098               | 2880        | 1320        |
| S7           | Romalinda    | 48,82                | 10938        | 4464               | 5490        | 3240        |
| S8           | S-10156      | 19,20                | 6250         | 3073               | 4000        | 2230        |
| S9           | Minipool     | 40,70                | 11979        | 3398               | 5360        | 1120        |
| <b>MEDIA</b> |              | <b>28,96</b>         | <b>8796</b>  | <b>3539</b>        | <b>4462</b> | <b>2636</b> |

### Distribución (%) de los frutos en función del peso medio (g) de cada variedad



Si analizamos los resultados de producción de las diferentes variedades en las dos épocas de plantación, observamos que en todas las variedades, con excepción de Éxtasis, con una producción algo superior en la segunda época de plantación, la mayor producción se obtiene en la fecha de plantación más temprana.

Si consideramos conjuntamente la producción en ambas épocas de plantación, las variedades más productivas han sido Minipool y Romalinda. Además, la variedad S-10156 dio la mayor producción de todas, pero sólo en la plantación más temprana.

Para mercado de exportación, se busca una sandía de 2 a 2,5 kg de peso. Para este destino las variedades que más se ajustan son PW-01, PW-02, PW-03 y también, pero en menor medida, S-10156.

Por su mayor contenido en °Brix destacan las variedades PW-02 (11,98), PW-03 (11,96) y Extasis (11,60).