

Junta de Andalucía Variedades de fesa: valoración de parámetros agronómicos y de calidad en distintos agroambientes.



Jornada de Campo "Proyectos I+D del IFAPA en el ámbito de los frutos rojos" Finca Experimental "El Cebollar". IFAPA

Proyecto Sectorial de Transferencia: Producción Sostenible en el Cultivo de la Fresa y otros Frutos Rojos. (TRA.TRA2019.004).

MATERIAL Y MÉTODOS.

Agroambientes:

Variedades:

Variedad

| DESINFECCIÓN (1,3dd+cloropicrina) | FUERA DE SUELO | SIN DESINFECCIÓN | ECOLÓGICO | Acrónimo Variedad | ARW Arwen | MER Merida | BAL Balada | ERA Limvalnera | ROC Rociera | MSM Marisma | PAL Palmeritas | COZ Cozumel |
|--------------------------------------|----------------|------------------|-----------|----------------------|---------------------|---------------|----------------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|
| | | | | Acrónimo | FOR | PLA121 | PLA120 | PLA105 | PLA25 | RNW | VIC | BEL |
| | | | | Variedad | Fortuna | Pla 15-121 | Pla 13-120 | Pla 15-105 | Pla 15-25 | Renewal | Victory | Marimbella |

RESULTADOS PROVISIONALES.

na)

| DESINFECCIÓN |
|---------------------|
| (1,3dd+cloropicrina |

FUERA DE SUELO

SIN DESINFECCIÓN

19 de

abril

19 de

abril

plantas

| Variedad | Enero (g/pl) | Febrero (g/pl) | 18 de abril (g/pl) | 18 de abril (kg/ha) | % 2ª categoría | °Brix | Dureza |
|---------------|-----------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|--------|
| Marisma | 110 | 356 | 1.050 | 76.385 | 5 | 8,5 | 465 |
| Cozumel | 10 | 307 | 1.032 | 75.072 | 3 | 6,8 | 316 |
| Marimbella | 53 | 258 | 981 | 71.335 | 9 | 8,2 | 369 |
| Plared 15-105 | 157 | 259 | 976 | 70.966 | 6 | 6,9 | 338 |
| Rociera | 83 | 330 | 969 | 70.460 | 9 | 9,3 | 375 |
| Plared 15-121 | 131 | 356 | 953 | 69.303 | 8 | 8,2 | 393 |
| Plared 15-25 | 149 | 217 | 949 | 69.037 | 10 | 7,6 | 376 |
| Merida | 101 | 225 | 911 | 66.253 | 12 | 8,9 | 275 |
| Arwen | 126 | 201 | 909 | 66.117 | 14 | 8,4 | 358 |
| Plared 13-120 | 63 | 168 | 893 | 64.920 | 7 | 10,5 | 315 |
| Limvalnera | 96 | 201 | 860 | 62.540 | 18 | 8,6 | 292 |
| Victory | 71 | 136 | 857 | 62.349 | 13 | 8 | 318 |
| Palmeritas | 71 | 148 | 755 | 54.937 | 14 | 7,8 | 328 |
| Balada | 78 | 199 | 751 | 54.580 | 9 | 9,2 | 241 |
| Renewal | 45 | 231 | 730 | 53.073 | 11 | 8,1 | 373 |
| Fortuna | 68 | 230 | 653 | 47.477 | 10 | 7,5 | 307 |
| Media | 88 | 238 | 889 | 64.675 | 9,8 | 8,3 | 339 |

| Variedad | Febrero (g/pl) | 18 de abril (g/pl) | 18 de abril (kg/ha) |
|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| PLARED 13-120 | 131 | 463 | 50.504 |
| Cozumel | 170 | 443 | 48.322 |
| Marimbella | 145 | 438 | 47.777 |
| Merida | 126 | 402 | 43.850 |
| Rociera | 119 | 393 | 42.868 |
| Marisma | 148 | 373 | 40.687 |
| Victory | 82 | 353 | 38.505 |
| PLARED 15-25 | 65 | 335 | 36.542 |
| Palmeritas | 103 | 334 | 36.433 |
| Arwen | 134 | 331 | 36.105 |
| PLARED 15-105 | 122 | 330 | 35.996 |
| Limvalnera | 113 | 327 | 35.669 |
| Renewal | 82 | 306 | 33.378 |
| Fortuna | 93 | 272 | 29.670 |
| PLARED 15-121 | 111 | 266 | 29.015 |
| Balada | 103 | 248 | 27.052 |
| Media | 115 | 351 | 38.273 |

| Variedad | (g/pl) | abril (g/pl) | abril (kg/ha) | plantas muertas |
|----------------------|--------|-----------------|------------------|--------------------|
| Marimbella | 274 | 737 | 53.578 | 10 |
| Cozumel | 263 | 698 | 50.742 | 0 |
| Merida | 163 | 690 | 50.188 | 1 |
| PLARED 15-121 | 290 | 684 | 49.762 | 0 |
| PLARED 13-120 | 167 | 668 | 48.550 | 0 |
| Rociera | 223 | 661 | 48.049 | 17 |
| Victory | 137 | 644 | 46.814 | 1 |
| Marisma | 270 | 582 | 42.347 | 5 |
| Limvalnera | 191 | 579 | 42.090 | 2 |
| Renewal | 137 | 484 | 35.230 | 3 |
| Balada | 135 | 464 | 33.733 | 5 |
| Palmeritas | 116 | 460 | 33.455 | 0 |
| Arwen | 148 | 449 | 32.649 | 1 |
| PLARED 15-105 | 130 | 424 | 30.801 | 7 |
| PLARED 15-25 | 74 | 405 | 29.439 | 2 |
| Fortuna | 84 | 273 | 19.879 | 41 |
| Media | 175 | 556 | 40.457 | 5 |

Marco de plantación

| | plantas/metro | Plantas/ha (millares) | g/planta febrero | kg/ha febrero | g/planta 14 abril | kg/ha 14 abril |
|------------|---------------|--------------------------|---------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| PALMERITAS | 6 | 54,5 | 204 | 11.146 | 641 | 34.965 |
| | 9 | 82 | 147 | 12.020 | 492 | 40.225 |
| | 12 | 109 | 126 | 13.718 | 386 | 42.119 |
| ROCIERA | 6 | 54,5 | 233 | 12.686 | 850 | 46.379 |
| | 9 | 82 | 209 | 17.086 | 607 | 49.618 |
| | 17 | 100 | 125 | 11681 | NZN | 17 201 |