



### Descripció de la varietat

La llimona Santa Llúcia es caracteritza principalment pel seu color groc taronja, llarga i ampla, amb una relació longitud/diàmetre petita. Té presència de coll i mugró així com rugositat a l'escorça. L'inici de floració és a finals d'abril i madura a mitjan novembre, pel que és bastant primerenca.

### Origen de la varietat

L'arxiduc (Augsburg, 1871) parla dels llimoners, en general, sense especificar-ne varietats, com fa amb els tarongers. Els ubica a les valls protegides per la part muntanyenca de Sóller, Fornalutx, Deià i Pollença, i molt poc en altres llocs de l'illa ja que requereixen l'abric del vent i a més, aigua abundant.

### Caràcters morfològics de la varietat

| Arbre              |   |
|--------------------|---|
| Port               | Erecte                                  |
| Partenocàrpia      | Absent                                  |
| Inici de floració  | Mitjana (Tercera setmana d'abril)       |
| Època de maduració | Primerenca (Segona setmana de novembre) |

| Fulla                             |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Llargària del limbe (mm)          | Llarga (108,85 ± 14,47 ) |
| Amplada del limbe (mm)            | Mitjana (56,55 ± 7,27 )  |
| Relació llargària/amplada         | Mitjana (1,46 )          |
| Fulla jove: coloració antociànica | Absent                   |
| Llargària del pecíol (mm)         | Mitjà (12,17 ± 2,96 )    |
| Intensitat de color verd          | Mitjà                    |

| Fruit                       |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Llargària (mm)              | Llarga (118,38 ± 14,69 )        |
| Diàmetre (mm)               | Gran ( 86,41 ± 3,00 )           |
| Relació llargària/diàmetre  | Petita (1,37 )                  |
| Presència de coll           | Present                         |
| Presència de mugró          | Present                         |
| Color predominant           | Groc taronja                    |
| Rugositat                   | Rugosa                          |
| Gruix de la pell (clovella) | Gruixada (11,55 ± 0,08)         |
| Color de la polpa           | Taronja groguenc                |
| Presència de guixa          | Sempre present                  |
| Llargària del pinyol        | Llarga (12,04 ± 0,18 (llarga) ) |
| Amplada del pinyol          | Ampla (7,00 ± 0,47 (ample))     |
| Superfície del pinyol       | Llisa                           |

| Altres                       |                |
|------------------------------|----------------|
| Contingut en sucres (° Brix) | 6,10 ± 0,30    |
| Pes (g)                      | 397,76 ± 12,09 |
| Rendiment en suc (%)         | 28,13          |

### Acreditació bibliogràfica

| Objecte | Autors                     | Títol   | Editorial   |
|---------|----------------------------|---|---|
| Informe | Staller<br>Gränicher, M. A | Informe d'execució del Contracte Menor CM 4843/2016 | Conselleria de Medi Ambient,<br>Agricultura i Pesca |