



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 murgó 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 murgó | 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 Gränicher, M. A | Informe d'execució del Contracte Menor CM 4843/2016 | Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca |