



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