



### Descripció de la varietat

El taronger imperial té el port erecte, sense partenocarpia. La floració és a mitjan abril i madura a finals de novembre (primerenca). El fruit és de mida mitjana i de color taronja mitjà, tant a la pell com a la polpa. La pell és mitjana amb certa rugositat.

### Origen de la varietat

L'arxiduc (Augsburg, 1871)\* explica que el cultiu del taronger és conegut des del temps dels àrabs, que tarongers i llimoners constituïen una de les fonts principals de riquesa de Mallorca i un dels seus ornaments més rellevants i que "llimoners i tarongers són conreats sobretot a es 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". Actualment es conserva a la col·lecció de cítrics de sa Granja.

\*Suau, T. ?Recerca bibliogràfica de varietats locals a les Illes Balears: albercocs, cireres, garroves, peres, pomes i prunes?. 2016.

### Usos i coneixements

Consum humà

### Caràcters morfològics de la varietat

Arbre	
Port	Erecte
Inici de floració	Mitjana (Segona setmana d'abril)
Època de maduresa	Primerenca (Segona setmana de novembre)
Partenocàrpia	Absent


Fulla	
Llargària del limbe (mm)	Mitjana (93,40 ± 9,55)
Amplada del limbe (mm)	Mitjana (54,07 ± 6,77)
Relació llargària/amplada	Elevada (1,36)
Color de la fulla	Mitjà
Llargària del pecíol (mm)	Mitjà (11,67 ± 4,17)

Fruit	
Llargària (mm)	Mitjana (65,43 ± 4,03)
Diàmetre (mm)	Mitjà (71,44 ± 2,30)
Relació llargària/diàmetre	Gran (0,92)
Posició de la part més ampla	Al mig
Color predominant	Taronja mitjà
Rugositat	Mitjana
Gruixa de la pell (clovella)	Mitjana (3,53 ± 0,32)
Color de la polpa	Taronja mitjà
Presència de guixa	Absent o molt rara
Llargària del pinyol	Mitjana (10,01 ± 1,32)
Amplada del pinyol	Mitjana (6,50 ± 0,73)
Superfície	Rugosa

Altres	
Contingut en sucres (° Brix)	10,12 ± 0,54
Pes (g)	175,95 ± 25,85
Rendiment en suc (%)	52,23

### Acreditació bibliogràfica

Objecte	Autors	Títol	Editorial
---------	--------	-------	-----------

Informe	Suau, T.	Recerca bibliogràfica de varietats locals a les Illes Balears: albercocs, cireres, garroves, peres, pomes i prunes	Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca
Llibres i altres monografies	Augsburg, A. Ll. S.	Die balearen. Tom V. Volum III.	Edició de Caixa de Balears Sa Nostra, dirigida per Isabel Moll Blanes (1987, Palma)
Informe	Staller Gränicher, M. A. 	Informe d'execució del Contracte Menor CM 4843/2016	Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca