



Descripció de la varietat

El garrover de costella és un arbre que es caracteritza per les garroves grosses (20 cm de llargària), de bona presentació i el seu rendiment en garroví és baix; oscil·la entre el 9 - 11 %.

Origen de la varietat

Tous i col. (2003) l'assenyalen com una varietat de les més importants de Mallorca, prospectada a la zona de Sóller, Fornalutx i Deià. La seva presència al nord de la serra està relacionada amb la seva major resistència al fred (Rullàn, 1897).

Caràcters morfològics de la varietat

Arbre i ramificació

Sexe	Femella
------	---------

Beina

Llargària	Llarga (> 18 cm) (20 ± 1,49)
Amplada	Gran (> 2,25 cm) (2,19 ± 0,09)
Relació llargària/amplada	9,13 ± 0,81
Espessor marginal	0,86 ± 0,06
Espessor central	0,54 ± 0,06
Pes de la garrova (g)	Gran (> 17 g) (21,06 ± 2,51)
Pes de la polpa (g)	18,91 ± 2,35
Pes dels garrovins (g)	2,15 ± 0,32
Número de llavors per beina	11,4 ± 1,71

Llavor

Rendiment en garroví (%)	10,26 ± 1,23
Llargària de la llavor	Llarga (> 9,5 mm) (9,6 ± 0,4)
Amplada de la llavor	Mitjana (6,75 - 7,25 mm) (7,0 ± 0,1)
Gruixa de la llavor	Mitjana (3,8 - 4,5 mm) (3,8 ± 0,1)
Pes de la llavor (g)	Mitjana (0,17 - 0,12 g) (0,19 ± 0,01)

Acreditació bibliogràfica

Objecte	Autors	Títol	Editorial
Llibres i altres monografies	Grosske Díaz, V.	Caracterización morfológica y agronómica del algarrobo (<i>Ceratonia siliqua</i>)	Escola Politècnica Superior; Universitat de les Illes Balears
Informe	Tous, J.; Batlle, I.; Rallo, J.; Romero, A.	Prospección de Variedades de Algarrobo en las Islas Baleares	Conselleria d'Agricultura i Pesca
Llibres i altres monografies	Rullàn, J.	Memoria sobre el algarrobo y su cultivo en Mallorca	Imprenta y librería de Pedro José Gelabert