



Descripció de la varietat

El garrover de la mel és un arbre que es caracteritza per tenir un vigor mitjà i de creixement ràpid amb una densitat foliar significativa. Els folíols són curts. Les garroves són mitjanes (13 a 18 cm de llargària), de bona presentació i el seu rendiment en garroví és elevat; oscil·la entre el 13 - 16 %. Són de color marró. De la mel, és una de les varietats més importants de l'illa de Mallorca (Tous i col., 2003).

Origen de la varietat

Les prospeccions localitzaren aquesta varietat principalment als municipis de Calvià, Palma, Campanet i Lluçmajor (Tous i col., 2003).

Usos i coneixements

Consum animal

El DCVB la classifica com curteta i gruixada, amb més suc i més molla que l'ordinària.

Caràcters morfològics de la varietat

Arbre i ramificació

Sexe	Femella
Vigor	Alt
Hàbit de creixement	Obert
Densitat de les fulles	Dens

Fulla

Llargària del raquis	Curta
Color del folíol	Verd obscur

Beina

Forma	Recta
Superfície	Rugosa
Color	Marró
Llargària	Mitjana (14-18 cm) (15,75 ± 1,08)
Amplada	Mitjana (1,85 - 2,25 cm) (1,93 ± 0,13)
Relació llargària/amplada	8,17 ± 0,62
Espessor marginal	0,78 ± 0,11
Espessor central	0,61 ± 0,08
Pes de la garrova (g)	Gran (> 17 g) (17,26 ± 3,13)
Pes de la polpa (g)	14,95 ± 3,16
Pes dels garrovins (g)	2,30 ± 0,15
Número de llavors per beina	10,7 ± 0,65
Rendiment en llavor (%)	13-16

Llavor

Rendiment en garroví (%)	13,35 ± 3,13
Llargària de la llavor	Llarga (> 9,5 mm) (9,9 ± 0,5)
Amplada de la llavor	Ampla (> 7,5 mm) (7,7 ± 0,6)
Gruixa de la llavor	Mitjana (3,8 - 4,5 mm) (4,5 ± 0,2)
Pes de la llavor (g)	Gran (> 0,2 g) (0,23 ± 0,02)

Acreditació bibliogràfica

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

Llibres i altres monografies	Grosske Díaz, V. [?]	Caracterización morfológica y agronómica del algarrobo (Ceratonia siliqua)	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	Rullan, J.	Memoria sobre el algarrobo y su cultivo en Mallorca	Imprenta y librería de Pedro José Gelabert