



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	Mitjà
Hàbit de creixement	Obert
Densitat de les fulles	Baixa

Fulla

Color del folíol	Verd obscur
Forma del folíol	Ovalada
Llargària del raquis (cm)	Curta

Beina

Forma	Recta
Superfície	Molt rugosa
Color	Marró - negra
Llargària (cm)	Mitjana (14-18 cm) (14,47 ± 0,30)
Amplada (mm)	Mitjana (18,5 - 22,5 mm) (18,87 ± 0,25)
Espessor marginal (mm)	(7,05 ± 0,14)
Espessor central (mm)	(6,34 ± 0,13)
Llargària del peduncle (mm)	8,85 ± 0,20
Pes de la garrova (g)	Mitjana (12-17 g) (12,06 ± 0,51)
Número de llavors per beina	(8,48 ± 0,33)
Rendiment garroví (%)	(13,21 ± 0,52)

Llavor

Forma de la llavor	Ovalada
Superfície de la llavor	Llisa
Color de la llavor	Marró Clar
Llargària de la llavor (mm)	Llarga (> 9,5 mm) (9,78 ± 0,14)
Amplada de la llavor (mm)	Mitjana (6,75 - 7,5 mm) (7,29 ± 0,10)
Relació L/A	(1,30 ± 0,01)
Gruixa de la llavor (mm)	Mitjana (3,8 - 4,5 mm) (3,82 ± 0,13)
Pes de la llavor (g)	Mitjana (0,17 - 0,2 g) (0,20 ± 0,01)

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