



### Descripció de la varietat

És un arbre que es caracteritza per les garroves llargues (de 16 a 18 centímetres de longitud), de bona presentació, i un pes de 15 - 18 g i el seu rendiment en garroví és elevat; oscil·la entre el 16 - 18 %.

### Usos i coneixements

Consum humà

### Caràcters morfològics de la varietat

#### Arbre i ramificació

Sexe	Femella
Època de Maduració	Primerenca
Entrada en Producció	Primerenca

#### Fulla

Forma del folíol	El·líptica
Llargària del raquis (cm)	13,46 ± 0,32
Nombre de folíols	(8,87 ± 0,17)
Llargària del folíol (cm)	(5,63 ± 0,07)
Amplada del folíol (cm)	(3,47 ± 0,05)
Relació L/A	(1,64 ± 0,01)
Àrea del folíol (cm <sup>2</sup> )	(15,77 ± 0,41)

#### Inflorescència

Llargària (mm)	(47,91 ± 1,76)
Nombre de flors	(36,94 ± 1,22)
Nombre de flors per mm	(0,78 ± 0,02)
Color	Vermell

#### Beina

Forma	Corbada
Superfície	Rugosa
Color	Marró
Llargària (cm)	Mitjana (14-18 cm) (17,80 ± 0,39)
Amplada (mm)	Mitjana (18,5 - 22,5 mm) (22,43 ± 0,28)
Espessor marginal (mm)	(9,03 ± 0,23)
Espessor central (mm)	(5,39 ± 0,11)
Llargària del peduncle (mm)	10,33 ± 0,23
Pes de la garrova (g)	Gran (> 17 g) (17,82 ± 0,58)
Pes de la polpa (g)	13,99 ± 1,82
Pes dels garrovins (g)	3,01 ± 0,41
Número de llavors per beina	11,23 ± 0,41
Rendiment garroví (%)	(13,27 ± 0,40)

#### Llavor

Forma de la llavor	Ovalada
Superfície de la llavor	Rugosa
Color de la llavor	Marró vermellós
Llargària de la llavor (mm)	Llarga (> 9,5 mm) (10,52 ± 0,05)
Amplada de la llavor (mm)	Ampla (> 7,5 mm) (7,69 ± 0,05)

Relació L/A	(1,37 ± 0,01)
Gruixa de la llavor (mm)	Mitjana (3,8 - 4,5 mm) (3,64 ± 0,04)
Pes de la llavor (g)	Gran (> 0,2 g) (0,22 ± 0,003)

### Acreditació bibliogràfica

Objecte	Autors	Títol	Editorial
Informe	Informe <sup>1</sup> Tous, J.; Batlle, I.; Rallo, J.; Romero, A. <sup>2</sup>	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