



### Descripció de la varietat

És un arbre que es caracteritza per les garroves mitjanes (de 14 a 17 centímetres de llargària), de bona presentació, i un pes de 15 - 17 g i el seu rendiment en garroví és mitjà; oscil·la entre el 12 - 14 %.

### Origen de la varietat

Santa Maria (Mallorca)

### Usos i coneixements

Consum animal

### Caràcters morfològics de la varietat

#### Arbre i ramificació

Sexe	Femella
Vigor	Elevat
Hàbit de creixement	Obert
Densitat de les fulles	Mitjana
Brancatge	Suaus i rectes
Època de Maduració	Primerenca
Entrada en Producció	Primerenca

#### Fulla

Forma del folíol	El·líptica
Llargària del raquis (cm)	13,50 ± 0,33
Nombre de folíols	(9,01 ± 0,14)
Llargària del folíol (cm)	(5,44 ± 0,07)
Amplada del folíol (cm)	(3,80 ± 0,05)
Relació L/A	(1,44 ± 0,02)
Àrea del folíol (cm <sup>2</sup> )	(16,46 ± 0,38)

#### Inflorescència

Època de floració	Primerenca
Llargària (mm)	(45,71 ± 1,11)
Nombre de flors	(40,32 ± 1,15)
Nombre de flors per mm	(0,88 ± 0,02)
Color	Vermell

#### Beina

Forma	Recta
Superfície	Molt rugosa
Color	Marró
Llargària (cm)	Mitjana (14-18 cm) (15,57 ± 0,73)
Amplada (mm)	Mitjana (18,5 - 22,5 mm) (20,27 ± 0,39)
Espessor marginal (mm)	(9,84 ± 0,23)
Espessor central (mm)	(6,98 ± 0,17)
Llargària del peduncle (mm)	10,91 ± 0,30
Pes de la garrova (g)	Mitjana (12-17 g) (16,11 ± 0,85)
Número de llavors per beina	(11,65 ± 0,50)
Rendiment garroví (%)	(13,37 ± 0,51)

#### Llavor

Forma de la llavor	Ovalada
Superfície de la llavor	Llisa
Color de la llavor	Marró
Llargària de la llavor (mm)	Llarga (> 9,5 mm) (10,29 ± 0,10)
Amplada de la llavor (mm)	Mitjana (6,75 - 7,5 mm) (7,35 ± 0,06)
Relació L/A	(1,40 ± 0,02)
Gruixa de la llavor (mm)	Prima (< 3,8 mm) (3,62 ± 0,02)
Pes de la llavor (g)	Gran (> 0,2 g) (0,21 ± 0,00)

### Acreditació bibliogràfica

Objecte	Autors	Títol	Editorial
Informe	Tous, J.; Batlle, I.; Rallo, J.; Romero, A.	Prospección de Variedades de Algarrobo en las Islas Baleares	Conselleria d'Agricultura i Pesca