



### Descripció de la varietat

És un arbre que es caracteritza tenir una vigorositat mitjana, de ramificació suau i recta, i tenir una bona densitat foliar. Els foliols són llargs de color verd suau. Les garroves són mitjanes (de 15 a 16 cm de llargària), de bona presentació i el seu rendiment en garroví és alt; oscil·la entre el 15 i el 16 %. Són de color vermell marró. Tous i col. (2003), la classifiquen com una de les quatre cultivars més importants de Mallorca, distribuïda en diversos municipis.

### Origen de la varietat

Es troba àmpliament distribuïts per diversos municipis. Es varen prospectar a la zona de Santa Maria, Alaró, Mancor i Selva. Té uns dels percentatges més elevats de llavor, juntament amb el garrover de la varietat Ordines, roja, vermella de ramell i duraió.

### Usos i coneixements

Consum animal

El DCVB la descriu com petita, estreta, gropelluda i un poc vermellosa.

### Caràcters morfològics de la varietat

#### Arbre i ramificació

Sexe	Femella
Vigor	Mitjà
Hàbit de creixement	Erecte
Densitat de les fulles	Mitjana
Brancatge	Suaus i rectes
Època de Maduració	Mitjana
Entrada en Producció	Mitjana

#### Fulla

Color del folíol	Verd clar
Forma del folíol	El·líptica
Llargària del raquis (cm)	Llarga (11,81 ± 0,32)
Nombre de foliols	(8,29 ± 2,55)
Llargària del folíol (cm)	(5,73 ± 0,11)
Amplada del folíol (cm)	(3,33 ± 0,05)
Relació L/A	(1,76 ± 0,04)
Àrea del folíol (cm <sup>2</sup> )	(1,88 ± 0,42)

#### Inflorescència

Època de floració	Mitjana
Llargària (mm)	(69,13 ± 2,55)
Nombre de flors	(48,29 ± 1,60)
Nombre de flors per mm	(0,72 ± 1,60)
Color	Vermell

#### Beina

Forma	Recta
Superfície	Rugosa
Color	Marró
Llargària (cm)	Mitjana (14-18 cm) (16,05 ± 0,29)
Amplada (mm)	Petita (< 18,5 mm) (18,06 ± 0,50)
Espessor marginal (mm)	(9,12 ± 0,26)
Espessor central (mm)	(5,44 ± 0,27)
Llargària del peduncle (mm)	Llarga (12,10 ± 0,31)
Pes de la garrova (g)	Mitjana (12-17 g) (14,63 ± 0,53)

Número de llavors per beina	(11,43 ± 0,51)
Rendiment garroví (%)	(12,45 ± 0,54)

### Llavor

Forma de la llavor	Ovalada
Superfície de la llavor	Llisa
Color de la llavor	Marró
Llargària de la llavor (mm)	Mitjana (8,5-9,5 mm) (9,47 ± 0,08)
Amplada de la llavor (mm)	Mitjana (6,75 - 7,5 mm) (7,44 ± 0,06)
Relació L/A	(1,28 ± 0,01)
Gruixa de la llavor (mm)	Prima (< 3,8 mm) (3,79 ± 0,06)
Pes de la llavor (g)	Mitjana (0,17 - 0,2 g) (0,18 ± 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