



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca
Direcció General d'Agricultura i Ramaderia

AVALUACIÓ DEL COMPORTAMENT AGRONÒMIC DE DIFERENTS VARIETATS DE GARROVER

IRFAP Institut de Recerca i Formació Agrària i Pesquera. Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca.

Col·laborador: Asociación Empresas Innovadoras de la Garrofa (EiG).

1. Introducció

El garrover (*Ceratonia siliqua*. L) és un cultiu tradicional de Mallorca i d'Eivissa. El garrover és una espècie trioica que pot ser d'un sòls sexe, mascle o femella, o bé, hermafrodita. Cada zona productiva utilitza només material autòcton.

Enfront a la necessitat i a la preocupació de EiG per al desenvolupament científic i econòmic de les activitats agràries, en particular, les relacionades amb el cultiu del garrover i la valoració de la garrova i els seus derivats, la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, en els camps del desenvolupament científic i econòmic de les activitats agrícoles, en particular, les relacionades amb el cultiu de la garrova i els seus derivats. Per això, per contribuir a la millora d'aquest cultiu a les Illes Balears, és interessant establir un camp experimental del cultiu del garrover.

L'objectiu del present assaig és avaluar el comportament agronòmic i tecnològic de diferents varietats de garrover per a la futura elecció varietal de noves plantacions sostenibles de Mallorca.

2. Metodologia

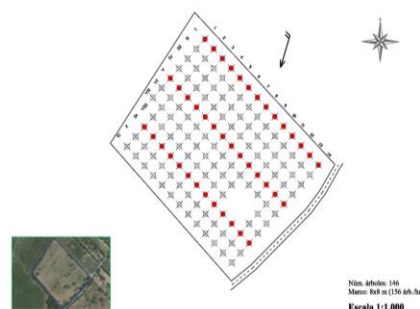
2.1 Ubicació

Polígon:

Parcel·les:

Terme municipal: Lluçmajor

Ús: terra llaurable



2.2 *Conreu*: Es duen a terme les operacions de conreu tradicional, amb un cultiu implantat amb un marc de plantació de plantació: 8x8 m (156 plantes/ha) i sistema de reg de suport.

2.3 *Disseny experimental*: 11 fileres o blocs amb 14 arbres per varietat, excepte tres fileres destinades a pol·linitzadors.



2.4 *Controls a realitzar*: vigor, port, producció, incidència de plagues i malalties i caracterització del fruit i la llavor.

3. Llistat de varietats

Varietat	Origen	Sexe
Bugadera	Mallorca	Femení
D'en Pau	Mallorca	Femení
Bajoca	Mallorca	Femení
Duraió (<i>clon Crespi</i>)	Mallorca	Femení
Duraió (<i>clon EiG</i>)	Mallorca	Femení
Duraió (I-40)	Mallorca	Femení
Mollar	Mallorca	Femení
Pic d'abella	Mallorca	Femení
Vera	Mallorca	Femení
Bord Granja	Mallorca	Femení
Vermella Llucmajor	Mallorca	Femení
2-12	Mallorca	Hermafrodita
Des Mestres	Mallorca	Hermafrodita
Sa Llebre	Mallorca	Hermafrodita
Lloseta	Mallorca	Hermafrodita
N-35	Mallorca	Hermafrodita