

CATALEG DE VARIETATS LOCALS D'INTERÈS AGRARI DE CATALUNYA

1. DADES GENERALS:

Nom Científic de l'espècie: *Olea europaea*

Nom de la varietat: Mançanenca de Batea

Nom de l'espècie: Olivera

Sinonímies:

Núm. d'inscripció al Catàleg de varietats locals d'interès agrari de Catalunya:

Comarca d'origen: Terra Alta

Comarca de cultiu actual: Terra Alta

Usos etnobotànics: Doble aptitud

2. BREU DESCRIPCIÓ DE LA VARIETAT:

Varietat de poc vigor i port obert amb una densitat de capçada escassa, de fulla estreta i de forma el·líptica-lanceolada. Varietat de maduració mitjana-tardana. Varietat mitjanament productiva i poc alternant. Fruit de mida mitjana i de forma esfèric i simètric, sense mugró, amb escasses i grans lenticel·les. Pinyol en forma el·líptica, asimètric, d'apex punxegut i base truncada, amb presència de mugró, de superfície rugosa i un nombre mig i de distribució uniforme dels solcs fibrovasculars. Varietat localitzada com a arbres aïllats als municipis de la Terra Alta. Varietat de doble aptitud, tot i que es fa servir més com a oliva de taula. Presenta un alt contingut en oli al fruit. L'oli és molt ric en àcid oleic, amb un contingut mitjà de polifenols. La vida útil és llarga. L'oli té un fruitat verd intens. En boca és molt equilibrat, amb una intensitat mitjana de dolçor, picant i amarg, i una astringència entre lleugera i mitjana. Oli ric en aromes secundàries, amb notes de fruita seca i vegetal, amb un toc a menta que el fa particular. El conjunt resulta robust en boca i molt aromàtic i complex.

3. AMBIT TERRITORIAL DEL CONREU:



4. CARACTERS MORFOLÒGICS DE LA VARIETAT:

PLANTA

Vigor: Poc
Port: Obert
Densitat de canòpia: Escassa

FULLA

Forma: El·líptica-Lanceolada
Longitud: Mitja
Amplada: Estreta
Curvatura longitudinal del limbe: Hiponàstica

FRUIT

Pes: Mig
Forma: Esfèrica
Simetria: Simètric
Posició del diàmetre transversal màxim: Centrat
Àpex: Arrodonit
Base: Truncada
Mucró: Absent
Lenticel·les: Escasses i Grans
Color a la maduració:

PINYOL

Pes: Mig
Forma: El·líptic
Simetria (A): Asimètric
Simetria (B): Lleugerament asimètric
Posició del diàmetre transversal màxim: Centrat
Àpex: Punxegut
Base: Truncada
Superfície: Rugosa
Nombre de solcs fibrovasculars: Mig
Distribució de solcs fibrovasculars: Uniforme
Terminació de l'apex: Amb mucró

CARACTERÍSTIQUES ELAIOTÈCNiques

Pes fruit (g): 2,89
Pes pinyol (g): 0,55
Relació polpa/pinyol: 4,29
Índex de maduresa (IM): 0,54
Proporció d'olives de color verd (IV): 100%
Proporció d'olives negres (IN): 0 %
Humitat (%): 58,1
Rendiment gras (%): 22,4
Oli (%sms): 53,4

Composició en àcids grassos:

C16:0 (palmític %): 12,5
C16:1 (palmitoleic %): 1,3
C18:1 (oleic %): 81,3
C18:2 (linoleic %): 2,1
C18:3 (linolènic %): 0,6

Susceptibilitat oxidativa: 234

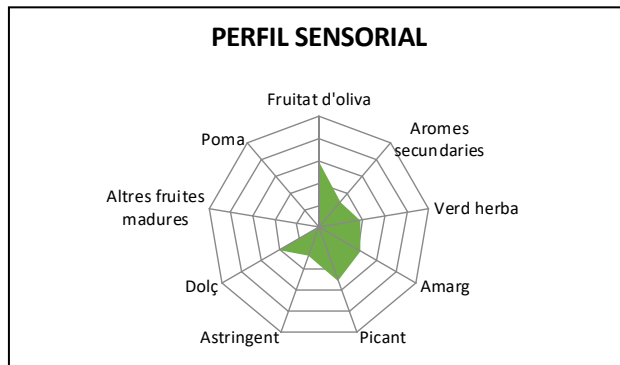
Estabilitat (h 120°C): 31,43

Polifenols (mg/kg àcid cafeic): 281

PERFIL SENSORIAL

Paràmetres sensorials:

Fruitat: 6,1
Amarg: 4,3
Picant: 5,1
Poma: 0
Altres fruites madures (Afm): 0
Verd: 3,8
Dolç: 4,2
Astringent: 2,7
Altres: 3,0
Ametlla: 2,5
Nou: 0,5



5. DOCUMENTACIÓ VISUAL:



Olivera de la varietat 'Mançanenca de Batea'



Fruit de la varietat 'Mançanenca de Batea'



Detall de l'endocarpi de 'Mançanenca de Batea'

6. CARACTERÍSTIQUES AGRONÒMIQUES:

Varietat de poc vigor i de port obert, mitjanament productiva i poc alternant. Entrada en producció força ràpida. Època de floració i maduració mitjana.

7. INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA:

Al·lels identificats (en bp) a la varietat 'Mançanenca de Batea' en comparació a 6 varietats comercials de referència ('Arbequina', 'Argudell', 'Empeltre', 'Farga', 'Morruda' i 'Sevillenca'), analitzades per 9 SSR.

	DCA3	DCA4	DCA7	DCA8	DCA9	DCA10	DCA11	DCA16	DCA18
Arbequina	236:247	136:166	150:150	143:143	190:211	168:168	143:182	122:146	167:177
Argudell	247:257	140:192	133:191	141:152	169:179	168:222	143:180	150:174	171:175
Empeltre	247:249	170:192	154:154	135:139	192:211	158:170	143:143	146:154	169:179
Farga	243:249	170:192	154:154	135:167	179:192	145:160	128:143	122:150	165:169
Morruda	247:249	190:196	158:170	143:156	192:213	152:199	150:150	150:176	171:183
Sevillenca	243:253	148:148	148:170	141:156	169:188	148:158	133:164	154:174	173:175
Mançanenca de Batea	249:257	170:170	154:191	143:167	169:192	--	164:164	150:150	169:171