

Aspectos Gerais

Sinónimas reconhecidas: Conserva de Elvas, Morisca, es.

Disseminação: Beira Interior e Alto Alentejo.

Divulgação actual da variedade: Conserva e azeite.

Descrição Agronómica e Económica

- Cultivar de grande alternância produtiva. Azeitona de peso elevado (4-7 g); endocarpo de peso elevado (0,4-0,7 g). Relação polpa /caroço média
- Certa resistência do fruto ao desprendimento e queda natural reduzida.
- Média capacidade de propagação por estaca semi-lenhosa.
- Início plena floração (na região de Elvas e ano médio): 9 de Maio; duração média da floração: 10 dias.
- Maturação média em meados de Dezembro.
- Média a alta incidência de olho de pavão, gafa, tuberculose e de mosca.
- Apresenta alto rendimento em azeite (> 22 %) e de boa qualidade.



Identificação Morfológica

ÁRVORE: Vigor elevado, arborescência média a espessa e porte erguido e entre-nós de tamanho médio.

FOLHA: Forma elíptico-lanceolada, larga e comprimento médio e curvatura do limbo epinástica.

INFLORESCÊNCIA: Comprimento e nº de flores/inflorescência médio (18 a 25 flores).

FRUTO: Forma ovóide e assimétrica; diâmetro transversal máximo ao centro; ápice arredondado e base truncada; mamilo ligeiro; lenticulas abundantes e pequenas; início de viragem no ápice e vermelho escuro em plena maturação.

ENDOCARPO: Forma elíptica, ligeiramente assimétrica na posição A e simétrica na posição B, diâmetro transversal máximo ao centro; ápice e base agudo; superfície rugosa; sulcos de distribuição uniforme (> 10); ápice com mucrão.



Caracterização Molecular

Pedro Fevreiro, ITQB / FC-UL

Locus/Microsatélite	GAPU101	(GA) ₈ (G) ₃ (AG) ₃	GAPU103A	(TC) ₂₆	GAPU71B	GA(AG) ₆ (AAG) ₈	UD099-028	(CA) ₂₃ (TA) ₃	EM03	(CA) ₇
1º/2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo
Massa Molecular	192	200	151	187	118	127	125	133	209	216
Locus/Microsatélite	DCA15	(CA) ₃ G(AC) ₁₄	DCA18	(CA) ₄ CT(CA) ₃ (GA) ₁₉	DCA3	(GA) ₁₉	DCA9	(GA) ₂₃	PA(GA)5	(GA) ₁₂
1º/2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo	1º alelo	2º alelo
Massa Molecular	255	264	170	176	243	247	184	194	113	121

Referências bibliográficas

Consultar o artigo de introdução: Vida Rural nº 1746 – ano 56, Abril 2009