

Cordeiro, A.M.; Calado, M.L.; Morais, N.; Miranda, A. & Carvalho, M.T. (1)
 INRB / L-INIA / URGEMP

Negrinha de Freixo

Aspectos Gerais

Sinónimas reconhecidas: Negrinha.

Disseminação: Trás-os-Montes, Beira Interior (distrito da Guarda).

Divulgação actual da variedade: Conserva.

Descrição Agronómica e Económica

- Cultivar produtiva e com frutificação regular. Entrada em produção muito precoce. Azeitona de peso médio (2-4 g); endocarpo de peso médio (0,3-0,45 g). Relação polpa/carço alta.
- Alta capacidade de propagação vegetativa por estaca semi-lenhosa (>60 %).
- Início plena floração (na região de Elvas e ano médio): 5 de Maio; duração média da floração: 19 dias.
- Época de maturação precoce, a meados de Outubro (Elvas).
- Baixa resistência do fruto ao desprendimento e com queda natural da azeitona alta à maturação.
- Baixa incidência de gafa, média de tuberculose e alta de olho de pavão.
- Baixa incidência de mosca e alta de cochonilha.
- Baixo rendimento em azeite (<18 %) e pobre em ácido linoleico.
- Cultivar incluída na DOP “Azeitona de Conserva Negrinha de Freixo”.



Identificação Morfológica

ÁRVORE: Vigor baixo, arborescência média, porte aberto e entrenós de tamanho médio.

FOLHA: Forma elíptico-lanceolada, largura média e comprimento curto e curvatura longitudinal do limbo plana.

INFLORESCÊNCIA: Comprimento médio e nº de flores/inflorescência baixo (<18 flores).

FRUTO: Forma esférica; ligeiramente assimétrico na posição A; diâmetro transversal máximo ao centro; ápice arredondado e base truncada; mamilo ausente; lentículas abundantes e pequenas; início de viragem no ápice; totalmente negro em plena maturação.

ENDOCARPO: Forma ovóide, ligeiramente assimétrico na posição A e simétrico na posição B; diâmetro transversal máximo ao centro; ápice e base arredondados; superfície lisa; sulcos de distribuição uniforme (7-10); ápice com mucrão.



Caracterização Molecular

Pedro Fevereiro, 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	n.d.	n.d.	128	141	133	149	209	213
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	265	265	171	176	237	247	162	184	118	122

Referências bibliográficas

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

n.d. – Alelos não detectados