



FICHA VARIETAL

FERNÃO PIRES B



Origem e Sinonímia:

Referida na *Portaria nº 380/2012* com o número de código PRT52810 ^[1].

Figura na base de dados *Vitis International Variety Catalogue* (VIVC) com o nº 4100 ^[2].

Casta com clorótipo A ^[2], típico das castas originárias da Península Ibérica. Cruzamento natural de *Malvasia Fina* B com outro progenitor ainda não identificado.

A sua cultura aparece referenciada antes de 1799. Alvares da Silva, em 1788, refere a *Fernão Pires* B como casta temporã ^[3].

Superfície cultivada em Portugal: no Centro-Sul, ocupa 11 997 ha (6% do encepamento nacional), é a 4ª casta com mais área de cultura e a principal casta branca ^[4].

Descrição Morfológica:

Extremidade do ramo jovem aberta, com carmim na orla de intensidade média e média densidade de pelos prostrados.

Folha jovem amarela com zonas bronzeadas, página inferior com elevada densidade de pelos prostrados.

Flor hermafrodita.

Pâmpano ligeiramente estriado de vermelho, com gomos verdes.

Folha adulta de tamanho médio, pentagonal, com três lóbulos; limbo verde escuro, irregular, bolhosidade média, página inferior com média densidade de pelos prostrados; dentes curtos e convexos; seio peciolar aberto, com a base em U, seios laterais abertos em V.

Cacho médio, cónico alado, curto, compacidade média, pedúnculo de comprimento médio.

Bago arredondado, pequeno e verde-amarelado; película de espessura média, polpa mole.

Sarmento castanho amarelado.

^[1] *Portaria Nº 380/2012*, de 22 de novembro, do Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território.

^[2] Maul et al. (2023): *Vitis International Variety Catalogue* - www.vivc.de – acedido em março, 2023.

^[3] Menezes, J.T.C. Pinto de, 1896. *Apontamentos para o Estudo da Ampelographia Portuguesa, 2ª série. Bol. Dir. Geral Agricultura* 6 (7), 567-826.

^[4] *Vinhos e Aguardentes de Portugal 2020/2021 - Anuário*, 188 pp. Instituto da Vinha e do Vinho, Lisboa.



Coleção Ampelográfica Nacional

Caracterização Genética:

Microssatélites (SSR)	Alelos (VIVC) [2]
VVS2	145 : 151
VVMD5	228 : 242
VVMD7	239 : 239
VVMD25	241 : 263
VVMD27	184 : 195
VVMD28	228 : 236
VVMD32	240 : 256
ssrVrZAG62	188 : 194
ssrVrZAG79	247 : 247

Aptidão cultural e agronómica:

A *Fernão Pires B* é considerada casta-referência para os estados fenológicos das castas brancas.

Abrolhamento: Precoce.

Floração: Precoce.

Pintor: Precoce.

Maturação: Precoce.

Porte semi-prostrado.

Vigor médio.

Apresenta boa fertilidade nos gomos da base da vara pelo que vai muito bem em poda curta.

Sensível ao míldio e à podridão. Menos sensível ao oídio. Medianamente sensível a doenças do lenho.

Devido a abrolhar cedo, é sensível às geadas tardias. Recomenda-se a poda o mais tarde possível em locais propícios à ocorrência de geadas.

Suporta com dificuldade o *stress*-hídrico no Verão, sobretudo em solos de baixa capacidade de retenção para a água.

Potencialidades tecnológicas:

Casta com particularidades aromáticas muito acentuadas.

Muito rica em determinados álcoois terpénicos; pobre em ácidos orgânicos (pouca frescura ácida), principalmente em situações edafoclimáticas de elevado *stress*-hídrico no Verão.

A sua versatilidade permite a produção de vinhos elementares ou de lote, incluindo espumantes e colheita tardia.

Os vinhos de *Fernão Pires B* devem ser consumidos tendencialmente enquanto jovens.

Material vegetativo para multiplicação:

Possui clones certificados para multiplicação [5]:

Clones (Responsável pela manutenção)

68 EAN PT (a)

69 EAN PT (a)

70 EAN PT (a)

71 EAN PT (a)

72 EAN PT (a)

73 EAN PT (a)

74 EAN PT (a)

1 JBP PT (b)

[5] DGAV > Plantas > Sementes, Plantas e Variedades > Materiais de Propagação > Videira (2021) - Videira – DGAV- acedido em julho, 12, 2021.



Polo de Inovação de Dois Portos - Estação Vitivinícola Nacional

Coleção Ampelográfica Nacional

- (a) PORVID - Associação Portuguesa para a Diversidade da Videira, <https://www.facebook.com/porvid.portugal/>;
(b) JBP/Plansel - <https://plansel.com/viveiros/>.

Observações:

For citation please use:

Jorge Cunha, Francisco Baeta, José Eiras-Dias (year). Base de Dados da Coleção Ampelográfica Nacional, EVN.
Available at: www.INIAV.pt (accessed month year).