



FICHA VARIETAL

ALVARINHO B



Origem e Sinonímia:

Referida na *Portaria n.º 380/2012* com o número de código PRT52007 ^[1].

Figura na base de dados *Vitis International Variety Catalogue (VIVC)* com o n.º 15689 ^[2].

Cultivada na Galiza (Espanha) com o nome de *Albariño B*.

Casta com clorótipo A ^[2], considerado o clorótipo típico das castas originárias da Península Ibérica. **Não tem progenitores conhecidos!**

A primeira referência a esta casta aparece em trabalhos publicados antes de 1800 ^[3].

Superfície cultivada em Portugal: Ocupa uma área de 4 134 ha (2% do encepamento nacional), cultivando-se predominantemente na Região dos Vinhos Verdes ^[4].

Descrição Morfológica:

Extremidade do ramo jovem aberta, com orla ligeiramente carmim e muito elevada densidade de pelos prostrados.

Folha jovem amarelada e revoluta.

Flor hermafrodita.

Pânpano ligeiramente avermelhado e gomos vermelhos.

Folha adulta pequena, orbicular, inteira; limbo verde médio e revoluta; página inferior com elevada densidade de pelos prostrados; dentes curtos e convexos; seio peciolar aberto, com a base em U, e seios laterais superiores abertos em V.

Cacho pequeno, frequentemente duplo por desenvolvimento de uma asa, e medianamente compacto.

Bago arredondado, médio e verde amarelado;

Sarmento castanho amarelado, de secção transversal achatada.

^[1] *Portaria N.º 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* - [ALVARINHO \(vvc.de\)](https://vvc.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 (VVC) [2]
VVS2	135 : 151
VVMD5	224 : 234
VVMD7	239 : 239
VVMD25	239 : 255
VVMD27	190 : 190
VVMD28	234 : 236
VVMD32	240 : 272
ssrVrZAG62	186 : 204
ssrVrZAG79	247 : 251

Aptidão cultural e agronómica:

Abrolhamento: Época média, 3 dias após a *Fernão Pires B*.

Floração: Época média, 2 dias após a *Fernão Pires B*.

Pintor: Época média, 7 dias após a *Fernão Pires B*.

Maturação: Precoce, em simultâneo com *Fernão Pires B*.

Vigor elevado.

Porte semi-ereto.

Produção baixa, devido ao cacho pequeno e à elevada proporção de grainhas no bago.

Sensível ao desavinho e à *Lasiodiplodia* (doença do lenho).

Casta pouco sensível a sensível ao míldio e oídio, muito sensível à acariose e atreita à esca. Pouco sensível à podridão.

Potencialidades tecnológicas:

Produz vinhos elementares de alta qualidade, alcoólicos, mantendo elevada acidez. São vinhos de cor intensa, palha, com reflexos citrinos, aroma intenso, distinto, delicado e complexo, com aromas que vão desde o marmelo, pêssego, banana, limão, maracujá e líchia (carácter frutado), a flor de laranjeira e violeta (carácter floral), a avelã e noz (carácter amendoado) e a mel (carácter caramelizado), e de sabor complexo, macio, redondo, harmonioso, encorpado e persistente [5].

Tem ótima capacidade de envelhecimento.

Material vegetativo para multiplicação:

Possui clones certificados para multiplicação [6]:

Clones (Responsável pela manutenção)

42 JBP PT (a)

43 JBP PT (a)

44 ISA PT (b)

45 ISA PT (b)

46 ISA PT (b)

47 ISA PT (b)

(a) JBP/Plansel - <https://plansel.com/viveiros/>;

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

[5] Garrido, J., Teresa Mota, Maria José Pereira, 2001. *Estação vitivinícola Amândio Galhano: 15 anos de experimentação vitivinícola*. EVAG, Arcos de Valdevez, 203, [4] p.

[6] [lista-nacional-de- clones-completa.pdf \(dgav.pt\)](#), acedido em março, 2023.



Polo de Inovação de Dois Portos - Estação Vitivinícola Nacional

Coleção Ampelográfica Nacional

Em França e Espanha existem, respetivamente, 1 ^[7]^[8] e 25 ^[9] clones certificados.

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).

^[7] [Decision clones agréés vigne consolidée fevrier23.pdf \(franceagrimer.fr\)](#) - acedido em março, 2023.

^[8] [Cépages \(plantnet-project.org\)](#) - acedido em março, 2023.

^[9] [20200519listadoclonesvidespanol tcm30-538175.pdf \(mapa.gob.es\)](#) - acedido em março, 2023.