

## Ficha Varietal: MOSCATEL GALEGO BRANCO B

### ORIGEM E SINÓNÍMIA:

Casta originária da Grécia<sup>1</sup>

Conhecida por Muscat à Petits Grains Blancs em França.

Conhecida por Moscato di Canelli em Itália.

Casta base do vinho moscatel de Favaios.

Referida na Portaria nº 380/2012 com o número de código PRT52915<sup>2</sup>.

Figura na base de dados Vitis International Variety Catalogue (VIVC) com o nome principal de Muscat à Petits Grains Blancs e o nº 8193<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Vitis International Variety Catalogue, acedido em 14 de Julho de 2014; <sup>2</sup> Diário da República, 1ª série – Nº 226 – 22 de novembro de 2012; <sup>3</sup> Vitis International Variety Catalogue, acedido em 14 de Julho de 2014.

### DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA:

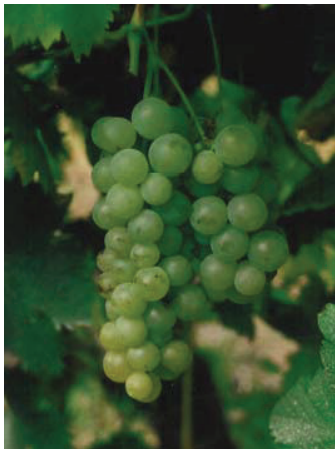
**Extremidade do ramo jovem** aberta, com carmim médio e generalizado, e baixa densidade de pêlos prostrados.

**Folha jovem** acobreada e glabra na página inferior.

**Flor** hermafrodita.

**Pâmpano** estriado de vermelho e gomos com fraca intensidade antociânica.

**Folha adulta** de tamanho médio, pentagonal, com três lóbulos; limbo verde médio, ligeiramente irregular, com bolhosidade média; nervuras principais ligeiramente avermelhadas na base; página inferior glabra; dois níveis de dentes, médios e curtos, e rectilíneos; seio peciolar fechado, em V, seios laterais abertos em V.



**Cacho** médio, cónico, com uma asa bem desenvolvida, muito compacto, pedúnculo de comprimento médio.

**Bago** arredondado, médio e verde-amarelado; película de espessura média, polpa mole; sabor a moscatel. .

**Sarmento** castanho amarelado.

### CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA:

Microsatélites	Veloso et al., 2010(*)
VVS2	135 : 135
VVMD5	228 : 236
VVMD7	229 : 245
VVMD27	179 : 194
ZAG62	186 : 196
ZAG79	251 : 255

(\*) In: Veloso, M. Manuela, M. Cecília Almandanin, Margarida Balaras-Couto, H. Sofia Pereira, L.C.Carneiro1, P.Fevereiro, J.Eiras-Dias, 2010. *Microsatellite Database of Grapevine (Vitis vinifera L.) Cultivars used for Wine Production in Portugal. Ciência Téc. Vitiv., 25 (2), 53-61.*

### APTIDÃO CULTURAL E AGRONÓMICA:

**Abrolhamento:** Precoce, 4 dias antes da 'Fernão Pires'.

**Floração:** Precoce, 2 dias antes da 'Fernão Pires'.

**Pintor:** Precoce, em simultâneo com a 'Fernão Pires'

**Maturação:** Precoce, em simultâneo com a 'Fernão Pires' .

Casta de vigor médio e porte ereto a semi-ereto. Adapta-se bem à poda curta e aos solos calcários.

Sensível ao oídio e à podridão cinzenta.

### POTENCIALIDADES TECNOLÓGICAS:

Produz vinhos com forte aroma a moscatel e, quando adicionada em pequenas quantidades, imprime aroma a moscatel em vinhos neutros.

Tem um elevado potencial em açúcar e uma acidez equilibrada.

### SELEÇÃO CLONAL:

Possui clones certificados em França e em Itália.