

**FICHA VARIETAL: BORRAÇAL T****ORIGEM E SINÓNÍMIA**

Referida na Portaria nº 380/2012 com o número de código PRT52807 <sup>(1)</sup>. Figura na Base de dados *Vitis International Variety Catalogue* (VIVC) com o nº 1564 <sup>(2)</sup>. Clorotipo A, típico das castas originárias da Península Ibérica.

<sup>(1)</sup> Diário da República, 1ª série – Nº 226 – 22 de novembro de 2012;

<sup>(2)</sup> *Vitis International Variety Catalogue*, acedido em 28 de março de 2016.

**DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA**

**Extremidade do ramo jovem** aberta, com orla carmim de intensidade fraca, média a forte densidade de pelos prostrados.

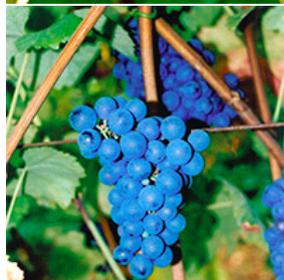
**Folha jovem** verde com tons bronzeados, página inferior com forte densidade de pelos prostrados.

**Flor** hermafrodita

**Pâmpano** estriado de vermelho, com gomos verdes.



**Folha adulta** de tamanho médio, pentagonal, com três lóbulos; limbo verde médio, plano, medianamente bolhoso; dentes médios e convexos; seio peciolar com lóbulos muito sobrepostos em V, e seios laterais em V aberto; página inferior com elevada densidade de pelos prostrados.



**Cacho** pequeno, cónico alado, medianamente compacto, pedúnculo de comprimento médio.

**Bago** arredondado, médio e negro-azul; película de espessura fina, polpa de consistência média.

**Sarmento** castanho amarelado.

**CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA**

Microssatélites (ssr)	Alelos (pb) <sup>(3)</sup>
VVS2	135 : 137
VVMD5	232 : 238
VVMD7	235 : 235
VVMD27	181 : 185
VrZAG62	194 : 194
VrZAG79	247 : 247

<sup>(3)</sup> Veloso, M.Manuela, M.Cecília Almandarim, Margarida Baleiras-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:** Média, 6 dias após a 'Castelão'.

**Floração:** Precoce, 1 dia após a 'Castelão'.

**Pintor:** Tardio, 10 dias após a 'Castelão'.

**Maturação:** Tardio, uma semana após a 'Castelão'. Porte semi-ereto. Vigor forte. Medianamente produtiva. Sensível à podridão e ao desavinho.

**POTENCIALIDADES TECNOLÓGICAS**

A película do bago possui elevado teor de polifenóis totais, acima da tintureira *Alicante Bouschet* <sup>(4)</sup>. Origina vinhos de cor vermelha rubi, com elevada acidez, mas equilibrados, harmoniosos e saborosos. Apresentam elevado potencial para a elaboração de vinhos elementares e capacidade média para o envelhecimento <sup>(5)</sup>.

**SELEÇÃO MASSAL E CLONAL**

Possui material standard para multiplicação

<sup>(4)</sup> Teixeira, António, José Eiras-Dias, Simone D. Castellarin, Hermâni Gerós, 2013. *Berry Phenolics of Grapevine under Challenging*

*Environments*, Int J. Mol. Sci., 14, 18711-18739; doi:10.3390/ijms140918711.

<sup>(5)</sup>[http://www.winetowinecircle.com/castas\\_post/borraca/](http://www.winetowinecircle.com/castas_post/borraca/) acedido em 28 de março de 2106.

---

**MARÇO - Folha Informativa nº 236**

**FEVEREIRO - Folha Informativa nº 235**

**JANEIRO - Folha Informativa nº 234**

**HISTÓRICO**

INIAV — Dois Portos | Quinta da Almoíña | 2565-191 DOIS PORTOS - PORTUGAL  
Tel: 261 712 106 / 261 712 500 | Fax: 261 712 426 | E-mail: doisportos@iniav.pt

---

VOLTAR

---

Copyright © 2017 [www.iniav.pt](http://www.iniav.pt) – Todos os direitos reservados  
Site otimizado para IE7,IE8, Mozilla Firefox, google Chrome e Safari