



## FICHA VARIETAL

### CARIGNAN T



#### Origem e Sinonímia:

Referida na *Portaria nº 380/2012* com o número de código PRT53804 <sup>[1]</sup>.

Figura na base de dados *Vitis International Variety Catalogue* (VIVC) com o nº 2098 <sup>[2]</sup>.

Casta com clorótipo A <sup>[2]</sup>, considerado o clorótipo típico das castas originárias da Península Ibérica. Cruzamento natural de *Castellana Blanca B* com outro progenitor ainda não identificado.

Casta de origem espanhola, provavelmente da região de Aragão <sup>[3]</sup>. Em Espanha é conhecida por *Mazuela B*.

Possui uma mutação branca, a *Carignan Branca B*, que não é cultivada em Portugal.

A sua cultura não aparece referenciada em Portugal, em 1889 <sup>[4]</sup>.

Superfície cultivada em Portugal: Residual no encepamento nacional <sup>[5]</sup>.

#### Descrição Morfológica:

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

**Folha jovem** verde, página inferior com média densidade de pelos prostrados.

**Flor** hermafrodita.

**Pâmpano** ligeiramente estriado de vermelho; gomos com intensidade antociânica baixa.

**Folha adulta** grande, pentagonal, com cinco lóbulos; limbo verde médio, irregular, com enrugamento, com bolhosidade média; página inferior com média densidade de pelos prostrados entre as nervuras; dentes grandes e retilíneos; seio peciolar com lóbulos

ligeiramente sobrepostos, com a base em V, e seios laterais fechados em V.

**Cacho** médio, cilindro-cónico, muito compacto; pedúnculo de comprimento médio.

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

<sup>[1]</sup> *Portaria N.º 380/2012*, de 22 de novembro, do Ministério da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território.

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

<sup>[3]</sup> *Cépages* ([plantnet-project.org](http://plantnet-project.org)), acedido em março, 2023.

<sup>[4]</sup> Menezes, J.T.C. Pinto de, 1889. *Lista das Castas de Videiras Portuguezas*. *Bol. Dir. Geral Agricultura* 1 (5), 351-399.

<sup>[5]</sup> *Vinhos e Aguardentes de Portugal 2020/2021 - Anuário*, 188 pp. Instituto da Vinha e do Vinho, Lisboa.



## Coleção Ampelográfica Nacional

**Sarmento** castanho escuro.

### Caracterização Genética:

Microssatélites (SSR)	Alelos (VIVC) <sup>[2]</sup>
VVS2	143 : 145
VVMD5	238 : 240
VVMD7	243 : 257
VVMD25	241 : 250
VVMD27	180 : 182
VVMD28	236 : 248
VVMD32	252 : 252
ssrVrZAG62	188 : 188
ssrVrZAG79	247 : 251

### Aptidão cultural e agronómica:

**Abrolhamento:** Época média.

**Maturação:** Tardia.

Porte semi-ereto.

Fertilidade elevada (1,5 a 2 cachos / lançamento).

Vigor médio a elevado.

Muito sensível ao oídio.

### Potencialidades tecnológicas:

Origina vinhos com coloração bastante intensa e profunda, com teor alcoólico médio. Possui taninos em abundância, transmitindo ao vinho adstringência.

Em condições de baixa fertilidade e boas condições de maturação, os vinhos podem ser bem estruturados, robustos e encorpados.

### Material vegetativo para multiplicação:

Casta minoritária.

Em Portugal, não existe material *standard*, nem clones certificados, para multiplicação. Em França, Espanha e Itália, existem 25 <sup>[6][7]</sup>, 12 <sup>[8]</sup> e 4 <sup>[9]</sup> clones certificados, respetivamente.

### 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](http://www.INIAV.pt) (accessed month year).

<sup>[6]</sup> [Cépages \(plantnet-project.org\)](http://Cépages.plantnet-project.org), acedido em março, 2023.

<sup>[7]</sup> [Decision\\_clones\\_agrés\\_vigne\\_consolidée\\_fevrier23.pdf](http://Decision_clones_agrés_vigne_consolidée_fevrier23.pdf) (franceagrimer.fr), acedido em março, 2023.

<sup>[8]</sup> [20200519listadoclonesvidespanol\\_tcm30-538175.pdf](http://20200519listadoclonesvidespanol_tcm30-538175.pdf) (mapa.gob.es), acedido em março, 2023.

<sup>[9]</sup> [Registro Nazionale delle Varietà di Vite](http://Registro_Nazionale_delle_Varietà_di_Vite) (politicheagricole.it), acedido em março, 2023.