Berlandieri - Colombard 2







Origine génétique

D’après les analyses génétiques réalisées à Montpellier, il s’agit en réalité d’une variété issue d’un croisement entre *Vitis berlandieri* et *Vitis vinifera* cv. Ugni blanc.

Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

BC 2

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

M. Blanchard et Jean-Louis Vidal, 1894.

Surface estimée du vignoble français greffé avec ce porte-greffe et principales régions d'utilisation

35 ha .

Éléments de description ampélographique

L’identification fait appel :
- à l’extrémité du jeune rameau qui est ouverte, avec une forte densité des poils couchés et une pigmentation anthocyanique en liseré,
- aux jeunes feuilles bronzées,
- aux rameaux herbacés avec un contour très côtelé,
- aux feuilles adultes moyennes à grandes, cunéiformes, avec un limbe assez épais, des sinus latéraux supérieurs peu profonds, un sinus pétiolaire en lyre peu ouvert, des dents de longueur moyenne par rapport à leur largeur, à côtés rectilignes ou convexes, et une densité faible à moyenne des poils dressés sur les pétioles et sur les nervures face inférieure,
- aux fleurs hermaphrodites,
- aux baies qui sont petites, de forme arrondie, et dont la couleur de l’épiderme est bleu-noir.

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

Evolution des surfaces de vignes-mères

Année	1945	1975	1985	2005	2015
ha	0.03	1	1	0	0

Profil génétique

Microsatellite	**VVS2**	**VVMD5**	**VVMD7**	**VVMD27**	**VRZAG62**	**VRZAG79**	**VVMD25**	**VVMD28**	**VVMD32**
Allele 1	141	223	231	252	192	250	252	233	243
Allele 2	143	234	249	254	194	252	254	247	249

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

Résistance aux parasites du sol

Le degré de tolérance du BC 2 au phylloxéra radicicole est moyen à élevé.

Aptitudes à la multiplication végétative

L'aptitude au bouturage du BC 2 est moyenne et il présente une bonne aptitude au greffage.

Sélection clonale en France

En France, le seul clone agréé de BC 2 porte le numéro 1369.

Adaptation au milieu

Le BC 2 a une bonne adaptation aux sols calcaires et il résiste jusqu'à 40% de calcaire actif.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

Les plants greffés sur ce porte-greffe présentent une bonne rapidité de développement.

Références bibliographiques

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, France.
- Fonds documentaire du Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, France.
- Cépages et vignobles de France, tome 1. P. Galet, 1988, Ed. Dehan, Montpellier, France.

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

Plantgrape, tous droits réservés,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier

©2023 Plantgrape, tous droits réservés