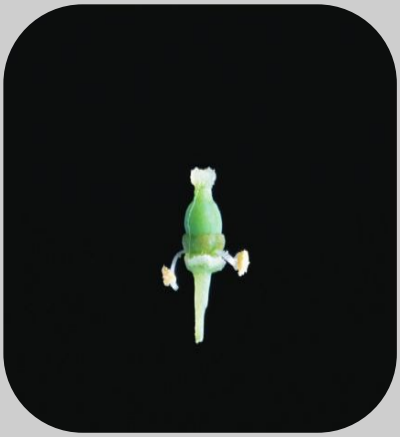
1616 Couderc







Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre *Vitis longii* et *Vitis riparia*.

Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

1616 C

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Georges Couderc, 1882.

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

150 ha . Languedoc-Roussillon.

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :
- à l'extrémité du jeune rameau qui est fermée, avec une densité moyenne à forte des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte,
- aux rameaux herbacés avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés,
- aux feuilles adultes qui sont cunéiformes, avec un sinus pétiolaire très ouvert, des dents très longues par rapport à leur largeur, avec un côté concave et un côté convexe (les trois dents terminales de la nervure principale centrale et des deux nervures principales latérales adjacentes étant plus longues et développées), et face inférieure une densité moyenne à forte des poils dressés,
- aux fleurs de sexe femelle,
- aux baies qui sont très petites, de forme arrondie et dont la couleur de l'épiderme est bleu-noir,
- aux sarments avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés.

©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	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	6	8	6	4	1	0.1	0.1	0.4

Profil génétique

Microsatellite	**VVS2**	**VVMD5**	**VVMD7**	**VVMD27**	**VRZAG62**	**VRZAG79**	**VVMD25**	**VVMD28**	**VVMD32**
Allele 1	137	261	239	238	190	256	238	241	236
Allele 2	139	265	251	242	191	258	242	249	236

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 1616 C au phylloxéra radicicole est élevé et sa résistance aux nématodes *Meloidogyne arenaria* et *Meloidogyne incognita* est bonne.

Aptitudes à la multiplication végétative

Le 1616 C est un producteur de bois moyen (40 000 à 60 000 m/ha) et il présente de bonnes aptitudes en ce qui concerne la reprise au bouturage et au greffage. Avec les variétés greffons vigoureuses, le bourrelet de greffe peut devenir assez gros.

Sélection clonale en France

En France, les 2 clones agréés de 1616 C portent les numéros 98 et 763. Le clone 98 est multiplié sur 32 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié, en 2017.

Les données sont issues de : Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Données et bilans de FranceAgriMer, mai 2018.

Adaptation au milieu

Le degré de tolérance à la chlorose du 1616 C est faible à moyen et il ne résiste qu'à 11% de calcaire actif. Son adaptation à l'humidité est assez bonne ainsi que sa tolérance aux chlorures. Le 1616 C est bien adapté aux sols sablo-argileux.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

La vigueur conférée par le 1616 C est faible et ce porte-greffe permet d'obtenir des produits de qualité.

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

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.

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

©2023 Plantgrape, tous droits réservés