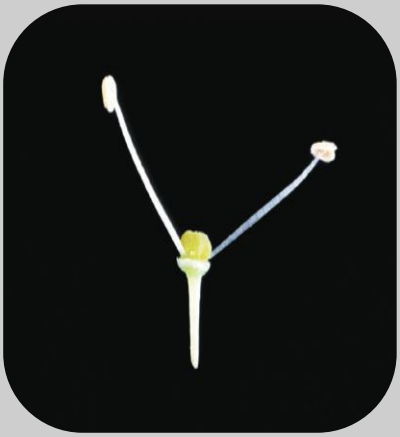
Teleki 5 C







Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre *Vitis berlandieri* et *Vitis riparia* provenant d'Euryale Rességuier.

Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

5 C

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Alexandre Teleki et Heinrich Birk, 1896.

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

900 ha . Alsace, Bourgogne, Franche-Comté.

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :
- à l'extrémité du jeune rameau qui est demi-ouverte à fermée, verte, avec une densité moyenne des poils couchés,
- aux jeunes feuilles de couleur verte,
- aux rameaux herbacés vigoureux, allongé, vert mat, avec un contour côtelé, une section légèrement elliptique et une densité faible à moyenne des poils dressés au niveau des nœuds,
- aux vrilles qui sont bifides ou trifides, parfois terminées par un bouton floral embryonnaire,
- aux feuilles adultes qui sont grandes, cunéiformes, involutées avec un sinus pétiolaire en U ou en V ouvert, des dents à côtés rectilignes, mucronées, des nervures vertes et face inférieure une densité faible à moyenne des poils dressés, plus particulièrement à la bifurcation des nervures,
- aux fleurs de sexe mâle,
- aux sarments brun-violacé.

©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	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	0.2	9	41	44	13	16	13

Profil génétique

Microsatellite	**VVS2**	**VVMD5**	**VVMD7**	**VVMD27**	**VRZAG62**	**VRZAG79**	**VVMD25**	**VVMD28**	**VVMD32**
Allele 1	143	234	231	238	200	252	238	214	259
Allele 2	147	263	264	246	210	260	246	251	259

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

Résistance aux parasites du sol

Le 5 C offre un degré de tolérance élevé au phylloxéra radicicole. De même, sa résistance aux nématodes *Meloidogyne incognita* est très bonne.

Aptitudes à la multiplication végétative

Ce porte-greffe est un bon producteur de bois (40 000 à 90 000 m/ha) et il a une bonne aptitude au bouturage ainsi qu'au greffage. Ses entre-nœuds sont longs, de diamètre moyen et la croissance des prompts-bourgeons est limitée.

Sélection clonale en France

En France, les 2 clones agréés de la variété 5 C portent les numéros 68 et 236. Parmi ceux-ci, le clone 236 est multiplié sur 6 ha 04 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.

Références bibliographiques

Adaptation au milieu

Le 5 C résiste jusqu'à 35% de calcaire total et 20% de calcaire actif. Sa résistance à la chlorose ferrique peut donc être considérée comme moyenne à bonne.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

Le 5 C confère une vigueur importante aux greffons sans toutefois retarder la maturité. Il donne en particulier des résultats qualitatifs avec le Riesling.

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

- 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