Grézot 1







Origine génétique

D’après les analyses génétiques réalisées à Montpellier, il s’agit d’une variété issue d’un semis de 1202 Couderc (*Vitis rupestris* - *Vitis vinifera* cv. Mourvèdre).

Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

G 1

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Victor Grézot, 1894.

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

10 ha .

Éléments de description ampélographique

L’identification fait appel :
- à l’extrémité du jeune rameau qui est demi-ouverte, avec une densité nulle à très faible des poils couchés,
- aux jeunes feuilles légèrement bronzées,
- aux rameaux herbacés avec une densité nulle des poils couchés et des poils dressés,
- aux feuilles adultes qui sont réniformes, involutées, avec un sinus pétiolaire ouvert, des dents avec un côté légèrement convexe et un côté légèrement concave,
- aux fleurs de sexe femelle,
- aux baies qui sont très 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	1965	1975	1985	2015
ha	0.4	12	17	3	0

Profil génétique

Microsatellite	**VVS2**	**VVMD5**	**VVMD7**	**VVMD27**	**VRZAG62**	**VRZAG79**	**VVMD25**	**VVMD28**	**VVMD32**
Allele 1	135	250	239	236	188	256	236	241	237
Allele 2	149	265	249	262	191	262	262	243	237

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 G 1 au phylloxéra est moyen. Ce porte-greffe doit donc être utilisé dans des conditions peu favorables à ce ravageur.

Aptitudes à la multiplication végétative

Ce porte-greffe est un producteur de bois faible à moyen (25 000 à 40 000 m/ha) mais il présente une bonne aptitude au bouturage et au greffage.

Sélection clonale en France

En France, il n'y a pas encore de clone agréé pour cette variété.

Adaptation au milieu

Le G 1 est sensible à la chlorose et ne résiste qu'à 6% de calcaire actif. Il est également sensible à la sécheresse. Ce porte-greffe absorbe facilement le magnésium et se montre peu sensible à la carence magnésienne. En contrepartie, il a des difficultés pour absorber le potassium dans le sol. Le G 1 est également sensible aux chlorures et doit être évité lorsqu'il existe des risques de salinité.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

Le G 1 présente généralement une bonne affinité avec les greffons. La vigueur conférée par le G 1 est moyenne à forte. C'est un porte-greffe qui donne de bons résultats avec le Chasselas.

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