1447 Paulsen







Origine génétique

Il s'agit d'une variété issue d'un croisement entre *Vitis berlandieri* et *Vitis rupestris* cv. Martin.

Nom de la variété en France (et dénomination usuelle)

1447 P

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

Federico Paulsen, 1896.

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

< 5 ha .

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :
- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une forte densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles légèrement bronzées,
- aux rameaux herbacés avec un port érigé et buissonnant, un contour côtelé, des entre-nœuds rouges ou rosés sur la face dorsale, verts sur la face ventrale, et une forte densité des poils dressés sur les nœuds et les entre-nœuds,
- aux feuilles adultes petites, réniformes, entières, pliées en gouttière vers la face supérieure avec un sinus pétiolaire en accolade ou en V ouvert, un limbe de couleur vert clair, et face inférieure une densité moyenne 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 moyenne 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	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	2	4	1	0	0	0	0

Profil génétique

Microsatellite	**VVS2**	**VVMD5**	**VVMD7**	**VVMD27**	**VRZAG62**	**VRZAG79**	**VVMD25**	**VVMD28**	**VVMD32**
Allele 1	135	223	233	236	196	252	236	218	259
Allele 2	145	265	260	249	214	264	249	251	259

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

Résistance aux parasites du sol

Le 1447 P offre un degré de tolérance élevé au phylloxéra radicicole. De même, sa résistance aux nématodes *Meloidogyne incognita* et *Meloidogyne arenaria* est très bonne.

Aptitudes à la multiplication végétative

Ce porte-greffe a une bonne aptitude au bouturage ainsi qu'au greffage.

Sélection clonale en France

En France, le seul clone agréé de 1447 Paulsen porte le numéro 1307.

Adaptation au milieu

Le 1447 P se caractérise par une adaptation moyenne à bonne aux sols calcaires. Il résiste jusqu'à 17% de calcaire actif. Il est également résistant à la sécheresse.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

La vigueur conférée par le 1447 P est importante. Il permet ainsi d'obtenir des rendements élevés, mais la vitesse de développement des plants est un peu lente.

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