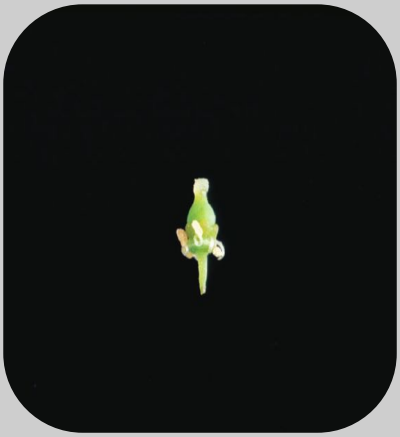
Rességuier Sélection Birolleau 1







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)

RSB 1

Obtenteur / sélectionneur et année d'obtention

MM. Léné, Birolleau et Lafon, 1896.

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

20 000 ha . Charentes, Languedoc-Roussillon.

Éléments de description ampélographique

L'identification fait appel :
- à l'extrémité du jeune rameau qui est demi-ouverte, avec une densité moyenne des poils couchés,
- aux jeunes feuilles légèrement bronzées,
- aux rameaux herbacés allongés, avec un contour côtelé, des entre-nœuds verts et des nœuds rouges face ventrale et des entre-nœuds rouges face dorsale, une faible densité des poils dressés au niveau des nœuds,
- aux vrilles qui sont bifides ou trifides,
- aux feuilles adultes qui sont vert foncé, grandes, cunéiformes, bullées, parfois légèrement révolutées, avec le limbe ondulé entre les nervures et plissé près du point pétiolaire, un sinus pétiolaire en lyre, une faible pigmentation anthocyanique des nervures et face inférieure une densité faible à 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 brun foncé.

©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	1975	1985	1995	2005	2015
ha	45	33	44	36	40

Profil génétique

Microsatellite	**VVS2**	**VVMD5**	**VVMD7**	**VVMD27**	**VRZAG62**	**VRZAG79**	**VVMD25**	**VVMD28**	**VVMD32**
Allele 1	139	223	233	236	200	252	236	235	259
Allele 2	147	263	264	246	214	260	246	243	259

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

©2023 Plantgrape, tous droits réservés

Résistance aux parasites du sol

Le RSB 1 offre un degré de tolérance élevé au phylloxéra radicicole.

Aptitudes à la multiplication végétative

Le RSB 1 est un très bon producteur de bois (50 000 à 90 000 m/ha). Sa reprise au bouturage et au greffage est moyenne, notamment avec l'Ugni blanc. Ses entre-nœuds sont longs et de diamètre moyen à gros.

Sélection clonale en France

En France, les 4 clones agréés de la variété RSB 1 portent les numéros 107, 108, 109 et 141. Le clone 109 semble présenter parfois quelques problèmes d'assemblage. Parmi les clones agréés, ceux multipliés sont :
- clone n°107 : 6 ha 25 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié en 2017,
- clone n°108 : 2 ha 20 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié en 2017,
- clone n°109 : 10 ha 30 ares de vignes-mères productrices de matériel certifié en 2017,
- clone n°141 : 24 ha 49 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 RSB 1 résiste jusqu'à 40% de calcaire total, 20% de calcaire actif et à un IPC de 50. Sa résistance à la chlorose ferrique est bonne mais il absorbe mal le magnésium. Ce porte-greffe est adapté aux conditions temporaires d'excès d'humidité au printemps et sa résistance à la sécheresse estivale est bonne. Le RSB 1 convient bien aux sols peu fertiles et calcaires.

Interaction avec le greffon et objectifs de production

Le RSB 1 présente une bonne compatibilité avec les greffons. La vigueur conférée par ce porte-greffe est forte notamment au cours de la première partie de la vie du vignoble (15 premières années) et il permet d'obtenir des rendements assez élevés. Le RSB 1 donne de très bons résultats avec l'Ugni blanc.

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