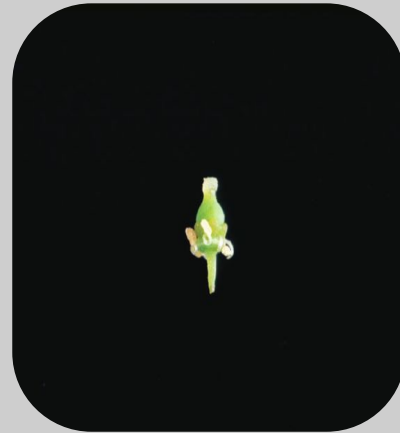


Rességuier Sélection Birolleau 1



Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre *Vitis berlandieri* y *Vitis riparia* procedente de Euryale Rességuier.

Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

RSB 1

Criador/criador y año de obtención

Sres Léné, Birolleau y Lafon, 1896.

Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y principales regiones de uso

20 000 ha . Charentes, Languedoc-Rosellón.

Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven semi-abierta, con una densidad media de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes ligeramente bronceadas,
- a los pámpanos herbáceos alargados, con un contorno asurcado, entrenudos verdes y nudos rojos en la cara ventral y nudos rojos en la cara dorsal, una densidad baja de pelos erguidos en los nudos,
- a los zarcillos bifidos o trifidos,
- a las hojas adultas verde oscuro, grandes, cuneiformes, con hinchazón, a veces con bordes ligeramente hacia el envés, con el limbo ondulado entre los nervios y plisado cerca del peciolo, un seno peciolar en lira, una pigmentación antociánica baja de los nervios y, en el envés del limbo, una densidad baja a media de pelos erguidos,
- a las flores del sexo femenino,
- a las bayas muy pequeñas, de forma redondeada y con una epidermis de color azul negro,
- a los sarmientos de color marrón oscuro.

Evolución de las superficies de cepa-madre

| Año | 1975 | 1985 | 1995 | 2005 | 2015 |
|------------|------|------|------|------|------|
| ha | 45 | 33 | 44 | 36 | 40 |

Perfil genético

| 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 |

Resistencia a las plagas del suelo

El RSB 1 posee un grado de tolerancia elevado a la filoxera radicícola.

Aptitudes para la multiplicación vegetativa

El RSB 1 presenta una buena producción de tronco (50 000 a 90 000 m/ha), pero con medias aptitudes para el estaquillado y el injertado, especialmente con el Ugni blanc. Sus entrenudos son largos y con un diámetro mediano a grueso.

Selección clonal en Francia

En Francia, los 4 clones autorizados de la variedad RSB 1 llevan los números 107, 108, 109 y 141. El clon 109 parece presentar problemas ocasionales de ensamblaje. De entre los clones autorizados, aquellos objeto de multiplicación son:

- clon n.º 107: 6 ha y 25 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 108: 2 ha y 20 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 109: 10 ha y 30 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 141: 24 ha y 49 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017.

Los datos proceden Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Datos y balances de FranceAgriMer, mayo de 2018.

Referencias bibliográficas

- Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France. Collectif, 2007, Ed. IFV, Le Grau-du-Roi, Francia.
- Fondo documental del Centro de Recursos Biológicos de la Vid de Vassal-Montpellier, INRAE - Montpellier SupAgro, Marseillan, Francia.
- Cépages et vignobles de France, tomo 1. P. Galet, 1988, Ed. Dehan, Montpellier, Francia.

Adaptación al medio ambiente

El RSB 1 tolera hasta un 40 % de caliza total, un 20 % de caliza activa y un IPC de 50. Su resistencia a la clorosis férrica es óptima, pero absorbe mal el magnesio. Este portainjerto también tolera bien las condiciones temporales de humedad durante la primavera y su resistencia a la sequía estival es óptima. El RSB 1 se adapta bien a los suelos poco fértiles y calcáreos.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El RSB 1 presenta una buena compatibilidad con los injertos. El vigor conferido por este portainjerto es elevado durante la primera parte de la vida del viñedo (15 primeros años) y permite obtener rendimientos bastante elevados. El RSB 1 ofrece muy buenos resultados con el Ugni blanc.



*Plantuva, todos los derechos reservados,
plantgrape.fr, UMT Géno-Vigne®
INRAE - IFV - L'Institut Agro Montpellier*