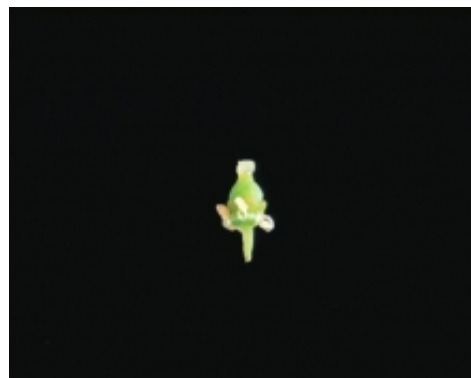




Rességuier Sélection Birolleau 1



Nombre de la variedad en Francia (y denominación habitual)

Rességuier Sélection Birolleau 1 (RSB 1)

Obtendor / seleccionador y año de obtención

Sres Léné, Birolleau y Lafon, 1896.

Origen genético

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

Evolución de las superficies de cepa-madre

	1975	1985	1995	2005	2015
ha	45	33	44	36	40

Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y

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 bífidos 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.

Perfil genético

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

Resistencia a los parásitos de los suelos

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

Adaptación al medio

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.

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.

Resistencia a los parásitos de la corona aérea

La sensibilidad del RSB 1 a la filoxera galícola es baja a moderada y presenta un grado de resistencia elevado al mildiu y a la antracnosis.

Selección de clones 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 de los chiffres de la pépinière viticole 2017, Datos y balances de FranceAgriMer, mayo de 2018.



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)