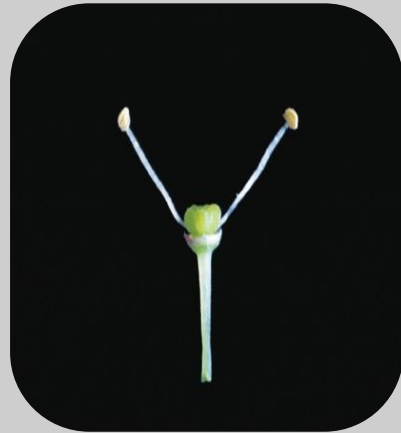


Riparia Gloire de Montpellier



Origen genético

Se trata de una selección de *Vitis riparia* Michaux.

Criador/criador y año de obtención

L. Vialla y R. Michel, 1880.

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

Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven totalmente cerrada, en forma de báculo, con una densidad elevada de pelos erguidos y una densidad nula de pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes de color verde con presencia de estípulas bien desarrolladas en la base de los peciolo,
- a los pámpanos herbáceos con un porte horizontal, de superficie uniforme, sin pruina, con una sección elíptica, una densidad nula de pelos tumbados y erguidos, nudos poco marcados y entrenudos largos, pigmentados en la cara dorsal,
- a las hojas adultas grandes, cuneiformes, enteras, con un seno peciolar en U muy abierto, un limbo ondulado entre los nervios, dientes largos en relación a su anchura, de lados rectilíneos o con un lado ligeramente cóncavo y un lado ligeramente convexo (siendo los tres dientes terminales del nervio principal central y de los dos nervios principales laterales adyacentes netamente más largos y desarrollados) y, en el envés del limbo, una densidad nula de pelos tumbados y una densidad elevada de pelos erguidos en los nervios y, en especial, en la bifurcación de los nervios,
- a las flores del sexo masculino,
- a los sarmientos largos, de color marrón, con una densidad nula de pelos tumbados y erguidos.

17 000 ha . Aquitania, Valle del Loira, Mediodía-Pirineos, Ródano- Alpes, Borgoña, Franco-Condado, Charentes, Languedoc-Rosellón.

Evolución de las superficies de cepa-madre

Año	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	129	216	116	52	27	52	45	30

Perfil genético

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	139	263	251	236	192	256	236	214	236
Allele 2	143	263	264	238	200	260	238	243	236

Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del Riparia Gloire de Montpellier a la filoxera radicícola es muy elevado. Presenta asimismo un buen grado de tolerancia a los nematodos *Meloidogyne hapla*, pero su resistencia a los nematodos *Meloidogyne incognita* y *Meloidogyne arenaria* solo es moderada. Presenta asimismo cierto grado de tolerancia al *Agrobacterium vitis*.

Aptitudes para la multiplicación vegetativa

La producción de tronco es óptima (40 000 a 80 000 m/ha). Los entrenudos son largos y con un diámetro mediano. El crecimiento de los brotes anticipados es limitado y los sarmientos son poco ramificados. Este portainjerto presenta además una buena aptitud para el estaquillado y el injertado.

Selección clonal en Francia

En Francia, los 5 clones autorizados de la variedad Riparia Gloire de Montpellier llevan los números 1, 142, 186, 1030 y 1162. De ellos, los clones objeto de multiplicación son:

- clon n.º 1: 12 ha y 24 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 142: 3 ha y 40 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 186: 50 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 1030: 13 ha y 29 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017.

Los datos proceden de: 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

Este portainjerto se adapta bien a los terrenos ácidos o descalcificados. Por el contrario, se muestra muy sensible a la clorosis y solo tolera hasta un 15 % de caliza total, un 6 % de caliza activa y un IPC de 5. Su adaptación a la humedad es óptima, pero es muy sensible a la sequía y se muestra poco adaptada a los suelos demasiado arcillosos y compactos. Absorbe el potasio con facilidad y con mayor dificultad el magnesio. Por tanto, puede favorecer la aparición de síntomas de carencia de magnesio, de desecado de los escobajos y la obtención de mostos menos ácidos. Hay que dar preferencia a este portainjerto en suelos de gravas, bastante fértiles y con condiciones que permitan garantizar un nivel de alimentación hídrica suficiente. Debe evitarse su uso en suelos demasiado pobres, secos o superficiales.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El crecimiento radical del tronco de este portainjerto es limitado; podemos decir de este portainjerto que tiene la «pata fina», lo cual puede producir diferencias de diámetro importantes con el injerto y precisar el uso de tutores. La rapidez de desarrollo de los plantones con este portainjerto es buena. El vigor conferido a los injertos por el Riparia Gloire de Montpellier es muy bajo y el desarrollo vegetativo de las cepas muy reducido. El Riparia Gloire de Montpellier es favorable a la iniciación floral pero, como el vigor conferido es muy bajo, los rendimientos obtenidos también son generalmente limitados. Influye en la precocidad del ciclo vegetativo lo que, en las condiciones óptimas y con una densidad de plantación suficiente, favorece la calidad de los productos. Posee una excelente afinidad y ofrece buenos resultados con el Cabernet-Sauvignon, el Chardonnay, el Chenin, el Cot, el Gros Manseng, el Merlot, el Sauvignon y el Tannat.

