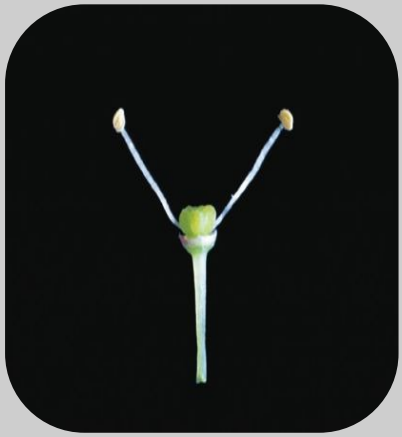
Riparia Gloire de Montpellier







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

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

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 peciolos,
- 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.

©2023 Plantgrape, todos los derechos reservados

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

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

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

©2023 Plantgrape, todos los derechos reservados

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 vegétativa

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

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.

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.

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

©2023 Plantgrape, todos los derechos reservados