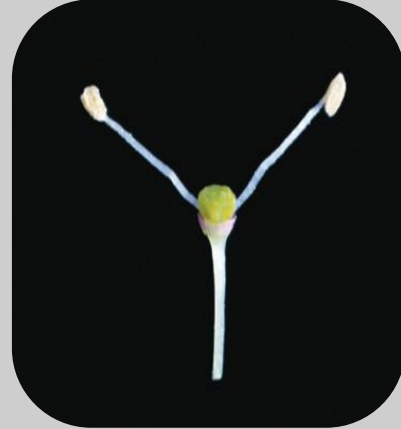


Rupestris du Lot



Origen genético

Se trata de una selección de *Vitis rupestris* Scheele.

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

25 000 ha . Mediodía-Pirineos, Charentes, Ródano-Alpes, Aquitania, Provenza-Alpes-Costa Azul, Córcega, Languedoc-Rosellón, Valle del Loira.

Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven cerrada, con una densidad nula de pelos tumbados y erguidos,
- a las hojas jóvenes rojizas, brillantes, con una densidad nula de pelos tumbados y erguidos,
- a los pámpanos herbáceos que presentan un porte erguido y arbustivo, una sección uniforme, lisa y de color violáceo, con una densidad nula de pelos tumbados y erguidos,
- a los zarcillos cortos, con una pigmentación antociánica intensa,
- a las hojas adultas pequeñas, reniformes, enteras, plegadas en canalón hacia la cara superior, con un seno peciolar muy abierto, una pigmentación antociánica intensa de los nervios, dientes de largo mediano en relación a su anchura, de lados rectilíneos, un limbo liso y, en el envés del limbo, una densidad nula de pelos tumbados y erguidos,
- a las flores del sexo masculino,
- a los sarmientos de color marrón-violáceo, cortos, ramificados, con una densidad nula de pelos tumbados y erguidos.

Evolución de las superficies de cepa-madre

| Año | 1945 | 1955 | 1965 | 1975 | 1985 | 1995 | 2005 | 2015 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ha | 529 | 981 | 917 | 423 | 81 | 14 | 7 | 12 |

Perfil genético

| Microsatellite | VVS2 | VVMD5 | VVMD7 | VVMD27 | VRZAG62 | VRZAG79 | VVMD25 | VVMD28 | VVMD32 |
|-----------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Allele 1 | 135 | 234 | 257 | 236 | 196 | 260 | 236 | 218 | 234 |
| Allele 2 | 135 | 265 | 260 | 236 | 196 | 264 | 236 | 241 | 236 |

Resistencia a las plagas del suelo

Este portainjerto ofrece un buen grado de tolerancia a la filoxera radicícola, pero es sensible a los nematodos *Meloidogyne arenaria* y *Meloidogyne incognita*. También presentaría un cierto grado de tolerancia a los nematodos *Meloidogyne hapla*, al *Phytophthora cinnamomi* y al *Agrobacterium vitis*.

Aptitudes para la multiplicación vegetativa

Los entrenudos del Rupestris du Lot son cortos y su diámetro reducido a medio. El tronco es duro y el crecimiento de los brotes anticipados es generalizado. La producción de tronco es baja (20 000 a 40 000 m/ha), pero el Rupestris du Lot presenta un buen agarre para el estaquillado y el injertado.

Selección clonal en Francia

En Francia, los 6 clones autorizados de la variedad Rupestris du Lot llevan los números 110, 213, 214, 235, 750 y 751. De ellos, los clones objeto de multiplicación son:

- clon n.º 110: 3 ha y 13 áreas de vides madre productoras de material certificado en 2017,
- clon n.º 235: 9 ha y 17 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

El Rupestris du Lot tolera hasta un 25 % de caliza total, un 14 % de caliza activa y un IPC de 20. Su resistencia a la sequía es moderada y es preciso evitar su plantación en terrenos demasiado compactos. Presenta una ligera tolerancia a los cloruros y absorbe bien el potasio. El Rupestris du Lot se adapta bien a los suelos pobres, poco o nada calcáreos.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El Rupestris du Lot produce esperguras de la parte subterránea con facilidad pero, en general, posee una buena afinidad con los injertos. En especial, ofrece buenos resultados con el Grenache y el Ugni blanc. El vigor conferido por este portainjerto es elevado e induce un desarrollo vegetativo importante. El Rupestris du Lot tiene tendencia a retrasar el ciclo vegetativo y puede incrementar los riesgos de corredera con ciertas variedades sensibles.



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