



## Rupestris du Lot



### Nombre de la variedad en Francia (y denominación habitual)

Rupestris du Lot

### Obtendor / seleccionador y año de obtención

, 1879.

### Origen genético

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

### Evolución de las superficies de cepa-madre

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

### Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y

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.

### Perfil genético

Microsatélite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
<b>Alelo 1</b>	135	234	257	236	196	260	236	218	234
<b>Alelo 2</b>	135	265	260	236	196	264	236	241	236

## Resistencia a los parásitos de los suelos

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*.

## Adaptación al medio

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 corredura con ciertas variedades sensibles.

## 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.

## Resistencia a los parásitos de la corona aérea

Este portainjerto es muy sensible a la filoxera galícola. También es sensible a la antracnosis, pero presenta un grado de resistencia elevado al mildiu.

## Selección de clones 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.



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/)