

# Grézot 1



## Origen genético

Según los análisis genéticos realizados en Montpellier, esta variedad es el resultado de un plantío de 1202 Couderc (*Vitis rupestris* - *Vitis vinifera* cv. Mourvèdre).

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

G 1

## Criador/criador y año de obtención

Victor Grézot, 1894.

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

10 ha .

## Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven semi-abierta, con una densidad nula a muy baja de los pelos tumbados,
- a las hojas jóvenes ligeramente bronceadas,
- a los pámpanos herbáceos con una densidad nula de los pelos tumbados y erguidos,
- a las hojas adultas reniformes, con bordes hacia el haz, con un seno peciolar abierto, dientes con un lado ligeramente convexo y un lado ligeramente cóncavo,
- a las flores del sexo femenino,
- a las bayas muy pequeñas, de forma redondeada y con una epidermis de color azul negro.

## Evolución de las superficies de cepa-madre

Año	1945	1965	1975	1985	2015
ha	0.4	12	17	3	0

## Perfil genético

	MicrosatelliteVVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	135	250	239	236	188	256	236	241	237
Allele 2	149	265	249	262	191	262	262	243	237

### Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del G 1 a la filoxera es moderado. Este portainjerto debe utilizarse en condiciones poco favorables a esta plaga.

### Aptitudes para la multiplicación vegetativa

Este portainjerto presenta una producción de tronco baja a media (25 000 a 40 000 m/ha), pero con buenas aptitudes para el estaquillado y el injertado.

### Selección clonal en Francia

En Francia, todavía no existe un clon autorizado para esta variedad.

### 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 G 1 es sensible a la clorosis y solo tolera hasta un 6 % de caliza activa. También es sensible a la sequía. Este portainjerto absorbe fácilmente el magnesio y se muestra poco sensible a las carencias de este mineral. Por el contrario, tiene dificultades para absorber el potasio del suelo. El G 1 también es sensible a los cloruros y deben evitarse cuando existan riesgos de salinidad.

### Interacción con el injerto y objetivos de producción

En general, el G 1 posee una buena afinidad con los injertos. El vigor conferido por el G 1 es moderado a elevado. Es un portainjerto que produce resultados excelentes con el Chasselas.



---

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