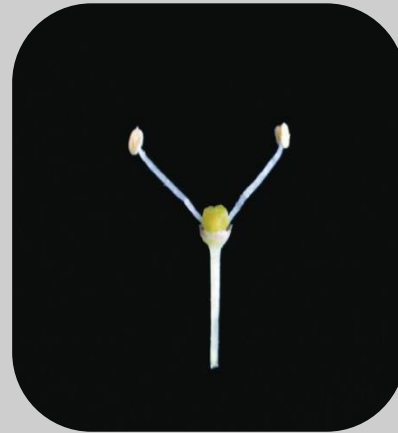
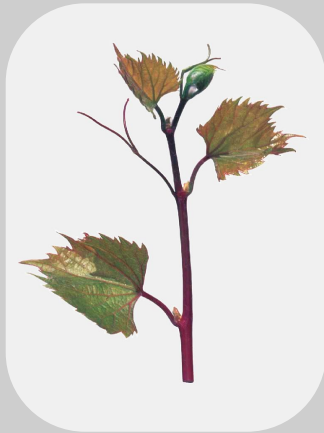


# 216-3 Castel



## Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre el 1616 Couderc y *Vitis rupestris* cv. Lot.

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

216-3 Cl

## Criador/criador y año de obtención

Pierre Castel, 1906.

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

35 ha .

## Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven semi-abierta, con una densidad baja de pelos tumbados,
- a los pámpanos herbáceos con una pigmentación antocianica moderada,
- a los zarcillos finos,
- 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 masculino.

## Evolución de las superficies de cepa-madre

Año	1945	1955	1965	1975	1985	1995	2005	2015
ha	4	6	5	0.3	0.01	0.01	0.01	0.06

## Perfil genético

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	135	234	251	236	190	256	236	218	234
Allele 2	139	265	260	238	196	264	238	241	243

### Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del 216-3 CI a la filoxera radicícola es elevado, pero es sensible a los nematodos *Meloidogyne arenaria* y *Meloidogyne incognita*.

### Aptitudes para la multiplicación vegetativa

La producción de tronco es limitada (25 000 a 35 000 m/ha). El 216-3 CI posee una aptitud media al estaquillado y su aptitud para el injertado es reducida.

### Selección clonal en Francia

En Francia, el único clon autorizado de la variedad 216-3 CI lleva el número 115.

### 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 216-3 CI solo tolera hasta un 10 % de caliza activa. Se adapta bastante bien a la sequía y presenta una ligera tolerancia a los cloruros.

### Interacción con el injerto y objetivos de producción

El 216-3 CI es un portainjerto que confiere un vigor elevado.



---

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