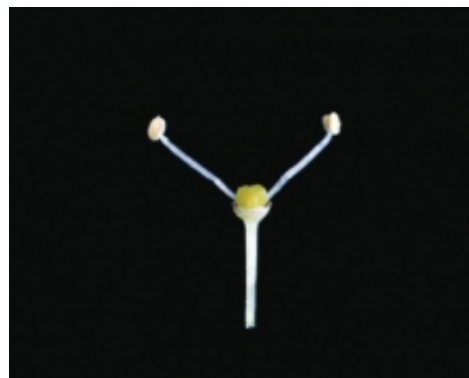




216-3 Castel



Nombre de la variedad en Francia (y denominación habitual)

216-3 Castel (216-3 Cl)

Obtendor / seleccionador y año de obtención

Pierre Castel, 1906.

Origen genético

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

Evolución de las superficies de cepa-madre

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

Superficie estimada del viñedo francés injertado con este portainjerto y

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.

Perfil genético

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

Resistencia a los parásitos de los suelos

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*.

Adaptación al medio

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.

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.

Resistencia a los parásitos de la corona aérea

El grado de tolerancia del 216-3 CI a la filoxera gálica es óptimo y presenta un buen grado de resistencia al mildiu.

Selección de clones en Francia

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



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/)

