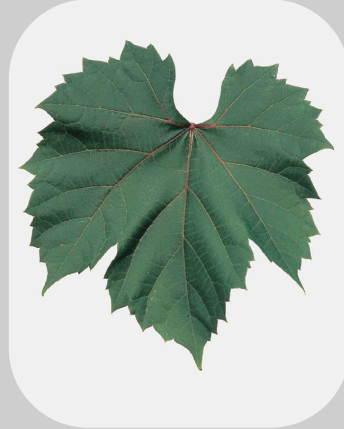
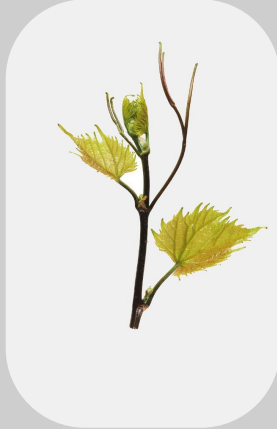


196-17 Castel



Origen genético

Esta variedad fue obtenida a partir de un cruce entre el 1203 Couderc (*Vitis vinifera* - *Vitis rupestris*) y *Vitis riparia* cv. Gloire de Montpellier.

Nombre de la variedad en Francia (y nombre habitual)

196-17 Cl

Criador/criador y año de obtención

Pierre Castel, 1906.

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

1 500 ha . Languedoc-Rosellón.

Elementos de descripción ampelográfica

La identificación hace referencia:

- a la extremidad del pámpano joven semi-abierta, con una densidad nula a muy baja de pelos tumbados,
- a los pámpanos herbáceos con un contorno liso y una pigmentación antociánica media a intensa,
- a las hojas adultas orbiculares, con bordes hacia el haz en embudo, con un seno peciolar poco abierto o cerrado, un limbo ondulado entre los nervios, grandes dientes de lados rectilíneos,
- a las flores del sexo masculino,
- a los sarmientos de color marrón-rojizo a violáceo, 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	3	3	13	23	16	9	9	3.5

Perfil genético

Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	131	263	249	238	188	256	238	214	239
Allele 2	143	263	264	240	200	262	240	243	239

Resistencia a las plagas del suelo

El grado de tolerancia del 196-17 CI a la filoxera radicícola es moderado y es preferible plantarlo en entornos poco favorables a esta plaga. Por otra parte, es sensible a los nematodos *Meloidogyne arenaria* y *Meloidogyne incognita*.

Aptitudes para la multiplicación vegetativa

El 196-17 CI presenta una producción de tronco media (30 000 a 60 000 m/ha), pero presenta buenas aptitudes para el estaquillado y el injertado.

Selección clonal en Francia

En Francia, el único clon autorizado de la variedad 196-17 CI lleva el número 99 y, en 2017, se multiplicó en 3 ha, 63 áreas de vides madre productoras de material certificado.

Los datos proceden de: Les chiffres de la pépinière viticole 2017, Datos y balances de FranceAgriMer, mayo de 2018.

Referencias bibliográficas

Adaptación al medio ambiente

El 196-17 CI es sensible a la clorosis y solo tolera hasta un 6 % de caliza activa y un IPC de 5. Se adapta muy bien a la sequía y a los suelos ácidos. El 196-17 CI se adapta especialmente bien a los suelos esquistosos o graníticos, secos, magros, superficiales y con guijarros, así como a los suelos arenosos en ausencia de nematodos endoparásitos. También presenta una ligera tolerancia a los cloruros.

Interacción con el injerto y objetivos de producción

El vigor conferido por el 196-17 CI es importante y se puede utilizar para la sustitución de las plantas que faltan.

- 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.



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